

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ONE INTERNATIONAL

## RÁMEČKY ONE INTERNATIONAL

BÍLÁ



GW 16 122 TB	2 pozice
GW 16 123 TB	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 TB	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 TB	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 TB	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 TB	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 TB	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 TB	2+2+2+2 vert. pozice

SLONOVÁ KOST



GW 16 122 TI	2 pozice
GW 16 123 TI	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 TI	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 TI	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 TI	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 TI	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 TI	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 TI	2+2+2+2 vert. pozice

TITAN



GW 16 122 VT	2 pozice
GW 16 123 VT	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 VT	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 VT	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 VT	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 VT	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 VT	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 VT	2+2+2+2 vert. pozice

TECHNOPOLYMER

ČERNÁ



GW 16 122 TN	2 pozice
GW 16 123 TN	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 TN	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 TN	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 TN	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 TN	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 TN	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 TN	2+2+2+2 vert. pozice

KONOPI



GW 16 122 TC	2 pozice
GW 16 123 TC	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 TC	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 TC	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 TC	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 TC	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 TC	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 TC	2+2+2+2 vert. pozice

BŘIDLICE



GW 16 122 VA	2 pozice
GW 16 123 VA	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 VA	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 VA	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 VA	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 VA	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 VA	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 VA	2+2+2+2 vert. pozice

LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

### RÁMEČKY ONE INTERNATIONAL

METALIZOVANÝ TECHNOPLÝMER

CHROM



ZLATO



GW 16 122 MC	2 pozice
GW 16 123 MC	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 MC	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 MC	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 MC	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 MC	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 MC	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 MC	2+2+2+2 vert. pozice

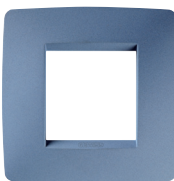
GW 16 122 MO	2 pozice
GW 16 123 MO	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 MO	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 MO	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 MO	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 MO	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 MO	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 MO	2+2+2+2 vert. pozice

LAKOVANÝ TECHNOPLÝMER PASTELOVÉ BARVY

RUBÍNOVÁ



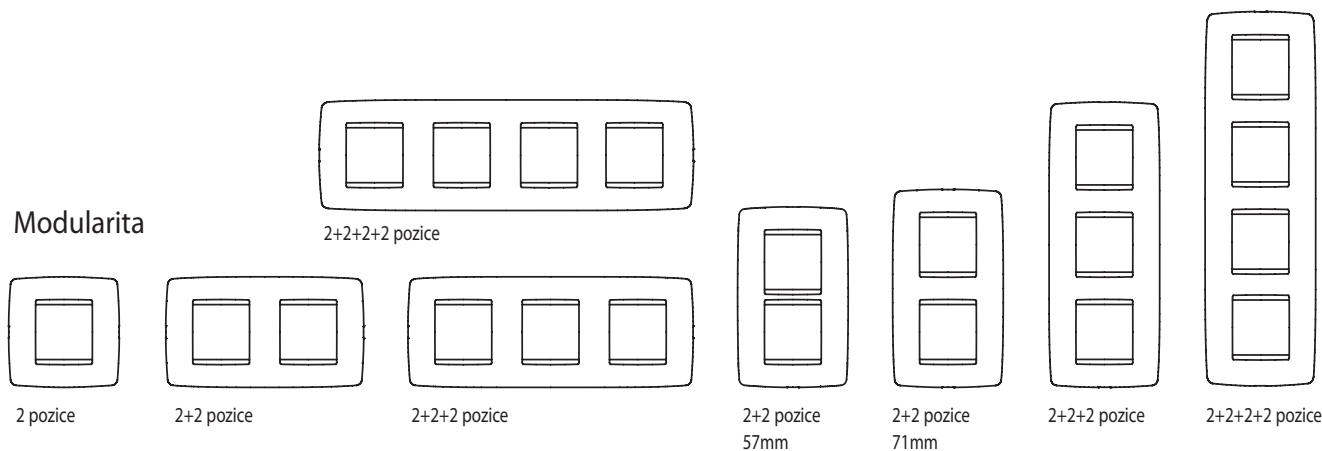
MOŘSKÁ MODŘ



GW 16 122 VR	2 pozice
GW 16 123 VR	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 VR	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 VR	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 VR	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 VR	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 VR	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 VR	2+2+2+2 vert. pozice

GW 16 122 VB	2 pozice
GW 16 123 VB	2+2 horiz. pozice
GW 16 124 VB	2+2 vert. pozice 71mm
GW 16 125 VB	2+2 vert. pozice 57mm
GW 16 126 VB	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 127 VB	2+2+2 vert. pozice
GW 16 128 VB	2+2+2+2 horiz. pozice
GW 16 129 VB	2+2+2+2 vert. pozice

#### Modularita



# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY GEO INTERNATIONAL

## RÁMEČKY GEO INTERNATIONAL

BÍLÁ



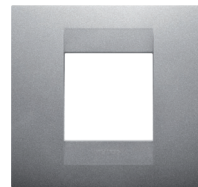
GW 16 422 TB	2 pozice
GW 16 423 TB	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 TB	2+2 vert. pozice
GW 16 426 TB	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 TB	2+2+2 vert. pozice

SLONOVÁ KOST



GW 16 422 TI	2 pozice
GW 16 423 TI	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 TI	2+2 vert. pozice
GW 16 426 TI	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 TI	2+2+2 vert. pozice

TITAN



GW 16 422 VT	2 pozice
GW 16 423 VT	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 VT	2+2 vert. pozice
GW 16 426 VT	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 VT	2+2+2 vert. pozice

TECHNOPOLYMER

ČERNÁ



GW 16 422 TN	2 pozice
GW 16 423 TN	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 TN	2+2 vert. pozice
GW 16 426 TN	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 TN	2+2+2 vert. pozice

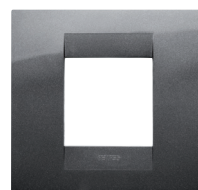
KONOPI



GW 16 422 TC	2 pozice
GW 16 423 TC	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 TC	2+2 vert. pozice
GW 16 426 TC	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 TC	2+2+2 vert. pozice

LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

BŘIDLICE



GW 16 422 VA	2 pozice
GW 16 423 VA	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 VA	2+2 vert. pozice
GW 16 426 VA	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 VA	2+2+2 vert. pozice

### RÁMEČKY GEO INTERNATIONAL

METALIZOVANÝ TECHNOLYMER

CHROM



GW 16 422 MC	2 pozice
GW 16 423 MC	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 MC	2+2 vert. pozice
GW 16 426 MC	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 MC	2+2+2 vert. pozice

ZLATO



GW 16 422 MO	2 pozice
GW 16 423 MO	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 MO	2+2 vert. pozice
GW 16 426 MO	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 MO	2+2+2 vert. pozice

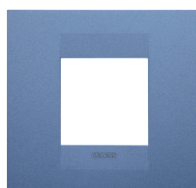
LAKOVANÝ TECHNOLYMER PASTELOVÉ BĀRY

RUBÍNOVÁ



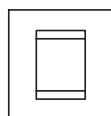
GW 16 422 VR	2 pozice
GW 16 423 VR	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 VR	2+2 vert. pozice
GW 16 426 VR	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 VR	2+2+2 vert. pozice

MOŘSKÁ MODŘ

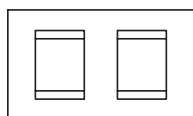


GW 16 422 VB	2 pozice
GW 16 423 VB	2+2 horiz. pozice
GW 16 424 VB	2+2 vert. pozice
GW 16 426 VB	2+2+2 horiz. pozice
GW 16 427 VB	2+2+2 vert. pozice

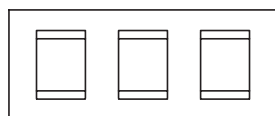
### Modularita



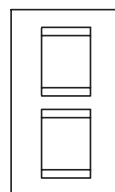
2 pozice



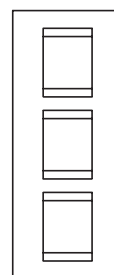
2+2 pozice



2+2+2 pozice



2+2 pozice



2+2+2 pozice

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL

## RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL

TECHNOPOLYMER

BÍLÁ



- GW 16 222 TB 2 pozice
- GW 16 223 TB 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 TB 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 TB 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 TB 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 TB 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 TB 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 TB 2+2+2+2 vert. pozice

ČERNÁ



- GW 16 222 TN 2 pozice
- GW 16 223 TN 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 TN 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 TN 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 TN 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 TN 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 TN 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 TN 2+2+2+2 vert. pozice

LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

TITAN



- GW 16 222 VT 2 pozice
- GW 16 223 VT 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 VT 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 VT 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 VT 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 VT 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 VT 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 VT 2+2+2+2 vert. pozice

BŘIDLICE



- GW 16 222 VA 2 pozice
- GW 16 223 VA 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 VA 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 VA 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 VA 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 VA 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 VA 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 VA 2+2+2+2 vert. pozice

METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

CHROM



- GW 16 222 MC 2 pozice
- GW 16 223 MC 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 MC 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 MC 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 MC 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 MC 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 MC 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 MC 2+2+2+2 vert. pozice

ZLATO



- GW 16 222 MO 2 pozice
- GW 16 223 MO 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 MO 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 MO 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 MO 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 MO 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 MO 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 MO 2+2+2+2 vert. pozice

DREVENÝ POVRCH

JAVOR



- GW 16 222 LA 2 pozice
- GW 16 223 LA 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 LA 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 LA 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 LA 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 LA 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 LA 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 LA 2+2+2+2 vert. pozice

WENGĚ



- GW 16 222 LW 2 pozice
- GW 16 223 LW 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 LW 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 LW 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 LW 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 LW 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 LW 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 LW 2+2+2+2 vert. pozice

TŘEŠEŇ



- GW 16 222 LC 2 pozice
- GW 16 223 LC 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 LC 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 LC 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 LC 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 LC 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 LC 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 LC 2+2+2+2 vert. pozice

KOŽENÝ POVRCH

ČERNÁ



- GW 16 222 PN 2 pozice
- GW 16 223 PN 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 PN 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 PN 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 PN 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 PN 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 PN 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 PN 2+2+2+2 vert. pozice

BÍLÁ



- GW 16 222 PB 2 pozice
- GW 16 223 PB 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 PB 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 PB 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 PB 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 PB 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 PB 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 PB 2+2+2+2 vert. pozice

RUBÍNOVÁ



- GW 16 222 PR 2 pozice
- GW 16 223 PR 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 PR 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 PR 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 PR 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 PR 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 PR 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 PR 2+2+2+2 vert. pozice

### RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL



LÁVA



- GW 16 222 RL 2 pozice
- GW 16 223 RL 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 RL 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 RL 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 RL 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 RL 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 RL 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 RL 2+2+2+2 vert. pozice

PÍSEK



- GW 16 222 RS 2 pozice
- GW 16 223 RS 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 RS 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 RS 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 RS 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 RS 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 RS 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 RS 2+2+2+2 vert. pozice

MĚSÍC



- GW 16 222 RN 2 pozice
- GW 16 223 RN 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 RN 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 RN 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 RN 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 RN 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 RN 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 RN 2+2+2+2 vert. pozice



BROUŠENÝ NEREZ



- GW 16 222 MI 2 pozice
- GW 16 223 MI 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 MI 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 MI 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 MI 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 MI 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 MI 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 MI 2+2+2+2 vert. pozice

ČERNÝ HLINÍK



- GW 16 222 MA 2 pozice
- GW 16 223 MA 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 MA 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 MA 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 MA 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 MA 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 MA 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 MA 2+2+2+2 vert. pozice

OXIDOVANÉ ŽELEZO



- GW 16 222 MF 2 pozice
- GW 16 223 MF 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 MF 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 MF 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 MF 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 MF 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 MF 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 MF 2+2+2+2 vert. pozice



LED



- GW 16 222 CG 2 pozice
- GW 16 223 CG 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 CG 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 CG 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 CG 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 CG 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 CG 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 CG 2+2+2+2 vert. pozice

AKVAMARIN



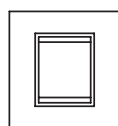
- GW 16 222 CA 2 pozice
- GW 16 223 CA 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 CA 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 CA 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 CA 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 CA 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 CA 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 CA 2+2+2+2 vert. pozice

OKR

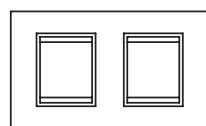


- GW 16 222 CO 2 pozice
- GW 16 223 CO 2+2 horiz. pozice
- GW 16 224 CO 2+2 vert. pozice 71mm
- GW 16 225 CO 2+2 vert. pozice 57mm
- GW 16 226 CO 2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 227 CO 2+2+2 vert. pozice
- GW 16 228 CO 2+2+2+2 horiz. pozice
- GW 16 229 CO 2+2+2+2 vert. pozice

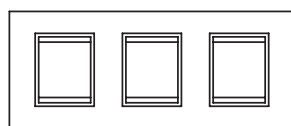
#### Modularita



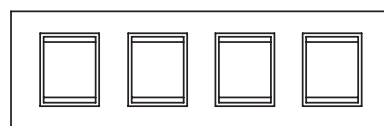
2 pozice



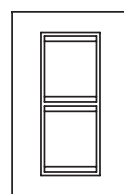
2+2 pozice



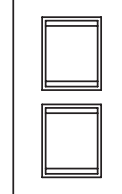
2+2+2 pozice



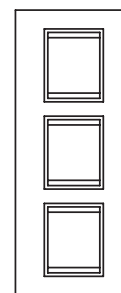
2+2+2+2 pozice



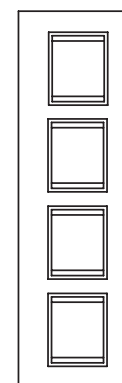
2+2 pozice  
57mm



2+2 pozice  
71mm



2+2+2 pozice



2+2+2+2 pozice

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ONE ITALSKÉ

## RÁMEČKY ONE ITALSKÉ

TECHNOPOLYMER

BÍLÁ



GW 16 102 TB	2 pozice
GW 16 103 TB	3 pozice
GW 16 104 TB	4 pozice
GW 16 106 TB	6 pozic
GW 16 108 TB	8 pozic
GW 16 112 TB	12 pozic

SLONOVÁ KOST



GW 16 102 TI	2 pozice
GW 16 103 TI	3 pozice
GW 16 104 TI	4 pozice
GW 16 106 TI	6 pozic

TITAN



GW 16 102 VT	2 pozice
GW 16 103 VT	3 pozice
GW 16 104 VT	4 pozice
GW 16 106 VT	6 pozic
GW 16 108 VT	8 pozic
GW 16 112 VT	12 pozic

ČERNÁ



GW 16 102 TN	2 pozice
GW 16 103 TN	3 pozice
GW 16 104 TN	4 pozice
GW 16 106 TN	6 pozic

KONOPI



GW 16 102 TC	2 pozice
GW 16 103 TC	3 pozice
GW 16 104 TC	4 pozice
GW 16 106 TC	6 pozic

LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

BŘIDLICE



GW 16 102 VA	2 pozice
GW 16 103 VA	3 pozice
GW 16 104 VA	4 pozice
GW 16 106 VA	6 pozic

### RÁMEČKY ONE ITALSKÉ

METALIZOVANÝ TECHNOLYMER

CHROM



- GW 16 102 MC 2 pozice
- GW 16 103 MC 3 pozice
- GW 16 104 MC 4 pozice
- GW 16 106 MC 6 pozic

ZLATO



- GW 16 102 MO 2 pozice
- GW 16 103 MO 3 pozice
- GW 16 104 MO 4 pozice
- GW 16 106 MO 6 pozic

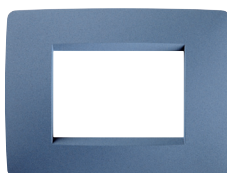
LAKOVANÝ TECHNOLYMER PASTELOVÉ BARVY

RUBÍNOVÁ



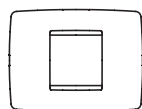
- GW 16 102 VR 2 pozice
- GW 16 103 VR 3 pozice
- GW 16 104 VR 4 pozice
- GW 16 106 VR 6 pozic

MOŘSKÁ MODŘ

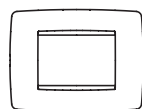


- GW 16 102 VB 2 pozice
- GW 16 103 VB 3 pozice
- GW 16 104 VB 4 pozice
- GW 16 106 VB 6 pozic

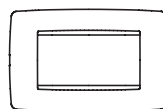
#### Modularita



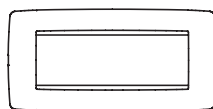
2 pozice



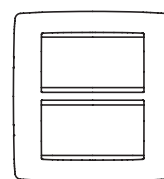
3 pozice



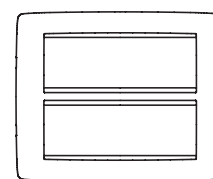
4 pozice



6 pozic



4+4 pozice (\*)



6+6 pozice (\*)

(\*) Bílá a titan

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY GEO ITALSKÉ

## RÁMEČKY GEO ITALSKÉ

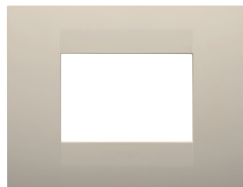
TECHNOPOLYMER

BÍLÁ



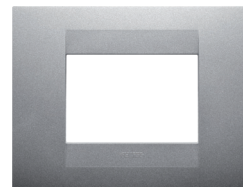
GW 16 402 TB 2 pozice  
GW 16 403 TB 3 pozice  
GW 16 404 TB 4 pozice  
GW 16 406 TB 6 pozic

SLONOVÁ KOST



GW 16 402 TI 2 pozice  
GW 16 403 TI 3 pozice  
GW 16 404 TI 4 pozice  
GW 16 406 TI 6 pozic

TITAN



GW 16 402 VT 2 pozice  
GW 16 403 VT 3 pozice  
GW 16 404 VT 4 pozice  
GW 16 406 VT 6 pozic

ČERNÁ



GW 16 402 TN 2 pozice  
GW 16 403 TN 3 pozice  
GW 16 404 TN 4 pozice  
GW 16 406 TN 6 pozic

KONOPI



GW 16 402 TC 2 pozice  
GW 16 403 TC 3 pozice  
GW 16 404 TC 4 pozice  
GW 16 406 TC 6 pozic

BŘIDLICE



GW 16 402 VA 2 pozice  
GW 16 403 VA 3 pozice  
GW 16 404 VA 4 pozice  
GW 16 406 VA 6 pozic

LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

### RÁMEČKY GEO ITALSKÉ

METALIZOVANÝ TECHNOPLYMER

#### CHROM



GW 16 402 MC 2 pozice  
 GW 16 403 MC 3 pozice  
 GW 16 404 MC 4 pozice  
 GW 16 406 MC 6 pozic

#### ZLATO



GW 16 402 MO 2 pozice  
 GW 16 403 MO 3 pozice  
 GW 16 404 MO 4 pozice  
 GW 16 406 MO 6 pozic

LAKOVANÝ TECHNOPLYMER PASTELOVÉ BARVY

#### RUBÍNOVÁ



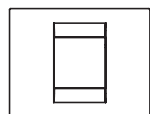
GW 16 402 VR 2 pozice  
 GW 16 403 VR 3 pozice  
 GW 16 404 VR 4 pozice  
 GW 16 406 VR 6 pozic

#### MOŘSKÁ MODŘ

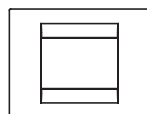


GW 16 402 VB 2 pozice  
 GW 16 403 VB 3 pozice  
 GW 16 404 VB 4 pozice  
 GW 16 406 VB 6 pozic

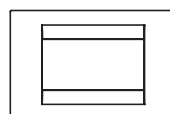
#### Modularita



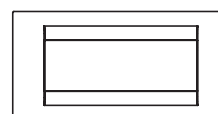
2 pozice



3 pozice



4 pozice



6 pozic

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX ITALSKÉ

## RÁMEČKY LUX ITALSKÉ

TECHNOPOLYMER

BÍLÁ



GW 16 202 TB 2 pozice  
GW 16 203 TB 3 pozice  
GW 16 204 TB 4 pozice  
GW 16 206 TB 6 pozic

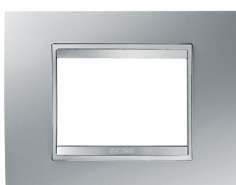
ČERNÁ



GW 16 202 TN 2 pozice  
GW 16 203 TN 3 pozice  
GW 16 204 TN 4 pozice  
GW 16 206 TN 6 pozic

LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

TITAN



GW 16 202 VT 2 pozice  
GW 16 203 VT 3 pozice  
GW 16 204 VT 4 pozice  
GW 16 206 VT 6 pozic

BŘIDLICE



GW 16 202 VA 2 pozice  
GW 16 203 VA 3 pozice  
GW 16 204 VA 4 pozice  
GW 16 206 VA 6 pozic

METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

CHROM



GW 16 202 MC 2 pozice  
GW 16 203 MC 3 pozice  
GW 16 204 MC 4 pozice  
GW 16 206 MC 6 pozic

ZLATO



GW 16 202 MO 2 pozice  
GW 16 203 MO 3 pozice  
GW 16 204 MO 4 pozice  
GW 16 206 MO 6 pozic

DREVO

JAVOR



GW 16 202 LA 2 pozice  
GW 16 203 LA 3 pozice  
GW 16 204 LA 4 pozice  
GW 16 206 LA 6 pozic

WENGÉ



GW 16 202 LW 2 pozice  
GW 16 203 LW 3 pozice  
GW 16 204 LW 4 pozice  
GW 16 206 LW 6 pozic

TŘEŠŇ



GW 16 202 LC 2 pozice  
GW 16 203 LC 3 pozice  
GW 16 204 LC 4 pozice  
GW 16 206 LC 6 pozic

KŮŽE

ČERNÁ



GW 16 202 PN 2 pozice  
GW 16 203 PN 3 pozice  
GW 16 204 PN 4 pozice  
GW 16 206 PN 6 pozic

BÍLÁ



GW 16 202 PB 2 pozice  
GW 16 203 PB 3 pozice  
GW 16 204 PB 4 pozice  
GW 16 206 PB 6 pozic

RUBÍNOVÁ



GW 16 202 PR 2 pozice  
GW 16 203 PR 3 pozice  
GW 16 204 PR 4 pozice  
GW 16 206 PR 6 pozic

SKLO

LED



GW 16 202 CG 2 pozice  
GW 16 203 CG 3 pozice  
GW 16 204 CG 4 pozice  
GW 16 206 CG 6 pozic

AKVAMARÍN



GW 16 202 CA 2 pozice  
GW 16 203 CA 3 pozice  
GW 16 204 CA 4 pozice  
GW 16 206 CA 6 pozic

OKR



GW 16 202 CO 2 pozice  
GW 16 203 CO 3 pozice  
GW 16 204 CO 4 pozice  
GW 16 206 CO 6 pozic

### RÁMEČKY LUX ITALSKÉ



#### ČERVENÁ GLAMOUR



GW 16 202 MR 2 pozice  
 GW 16 203 MR 3 pozice  
 GW 16 204 MR 4 pozice  
 GW 16 206 MR 6 pozic

#### BROUŠENÝ HLINÍK



GW 16 202 MS 2 pozice  
 GW 16 203 MS 3 pozice  
 GW 16 204 MS 4 pozice  
 GW 16 206 MS 6 pozic

#### ZBROJÍŘSKÁ ŠEĎ



GW 16 202 ML 2 pozice  
 GW 16 203 ML 3 pozice  
 GW 16 204 ML 4 pozice  
 GW 16 206 ML 6 pozic

#### MODRÁ ELEGANT



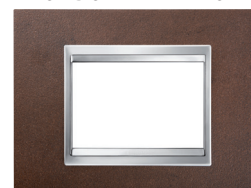
GW 16 202 MH 2 pozice  
 GW 16 203 MH 3 pozice  
 GW 16 204 MH 4 pozice  
 GW 16 206 MH 6 pozic

#### PERLEŤOVÝ BRONZ



GW 16 202 MP 2 pozice  
 GW 16 203 MP 3 pozice  
 GW 16 204 MP 4 pozice  
 GW 16 206 MP 6 pozic

#### OXIDOVANÉ ŽELEZO



GW 16 202 MD 2 pozice  
 GW 16 203 MD 3 pozice  
 GW 16 204 MD 4 pozice  
 GW 16 206 MD 6 pozic



#### BÍLÁ



GW 16 202 XB 2 pozice  
 GW 16 203 XB 3 pozice  
 GW 16 204 XB 4 pozice  
 GW 16 206 XB 6 pozic

#### ČERNÁ



GW 16 202 XN 2 pozice  
 GW 16 203 XN 3 pozice  
 GW 16 204 XN 4 pozice  
 GW 16 206 XN 6 pozic

#### TITAN



GW 16 202 XT 2 pozice  
 GW 16 203 XT 3 pozice  
 GW 16 204 XT 4 pozice  
 GW 16 206 XT 6 pozic

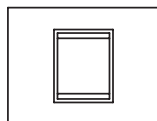


#### BROUŠENÝ NEREZ



GW 16 202 MI 2 pozice  
 GW 16 203 MI 3 pozice  
 GW 16 204 MI 4 pozice  
 GW 16 206 MI 6 pozic

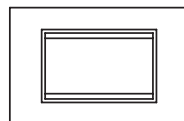
#### Modularita



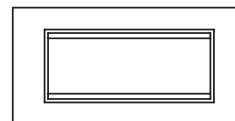
2 pozice



3 pozice



4 pozice



6 pozic

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY FLAT ITALSKÉ

## RÁMEČKY FLAT ITALSKÉ

BÍLÁ FLASH



GW 16 602 CB 2 pozice  
GW 16 603 CB 3 pozice  
GW 16 604 CB 4 pozice

ČERNÁ STRONG



GW 16 602 CN 2 pozice  
GW 16 603 CN 3 pozice  
GW 16 604 CN 4 pozice

ZELENÁ SOFT



GW 16 602 CV 2 pozice  
GW 16 603 CV 3 pozice  
GW 16 604 CV 4 pozice

NEBESKÁ MODŘ



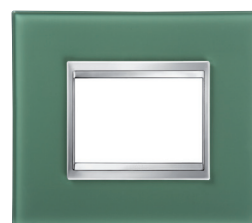
GW 16 602 CA 2 pozice  
GW 16 603 CA 3 pozice  
GW 16 604 CA 4 pozice

HLUBINNÁ MODŘ



GW 16 602 CL 2 pozice  
GW 16 603 CL 3 pozice  
GW 16 604 CL 4 pozice

ZELENÁ DARK



GW 16 602 CS 2 pozice  
GW 16 603 CS 3 pozice  
GW 16 604 CS 4 pozice

JANTAR



GW 16 602 CO 2 pozice  
GW 16 603 CO 3 pozice  
GW 16 604 CO 4 pozice

OPÁL



GW 16 602 CI 2 pozice  
GW 16 603 CI 3 pozice  
GW 16 604 CI 4 pozice

ČERVENÁ TRENDY



GW 16 602 CR 2 pozice  
GW 16 603 CR 3 pozice  
GW 16 604 CR 4 pozice

KARMÍNOVÁ CLASSIC



GW 16 602 CM 2 pozice  
GW 16 603 CM 3 pozice  
GW 16 604 CM 4 pozice

Skló

### RÁMEČKY FLAT ITALSKÉ



LAKOVANÝ TITAN



GW 16 602 MT 2 pozice  
GW 16 603 MT 3 pozice  
GW 16 604 MT 4 pozice

BROUŠENÝ NEREZ



GW 16 602 MI 2 pozice  
GW 16 603 MI 3 pozice  
GW 16 604 MI 4 pozice

ZBROJÍŘSKÁ ŠED



GW 16 602 MU 2 pozice  
GW 16 603 MU 3 pozice  
GW 16 604 MU 4 pozice

ČERNÝ HLINÍK



GW 16 602 MA 2 pozice  
GW 16 603 MA 3 pozice  
GW 16 604 MA 4 pozice

OXIDOVANÉ ŽELEZO



GW 16 602 MF 2 pozice  
GW 16 603 MF 3 pozice  
GW 16 604 MF 4 pozice



WENGÉ



GW 16 602 LW 2 pozice  
GW 16 603 LW 3 pozice  
GW 16 604 LW 4 pozice

TŘEŠEŇ



GW 16 602 LC 2 pozice  
GW 16 603 LC 3 pozice  
GW 16 604 LC 4 pozice

BAMBUS



GW 16 602 LB 2 pozice  
GW 16 603 LB 3 pozice  
GW 16 604 LB 4 pozice

OŘECH



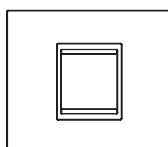
GW 16 602 LN 2 pozice  
GW 16 603 LN 3 pozice  
GW 16 604 LN 4 pozice

MAHAGON

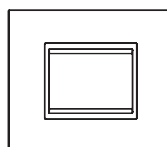


GW 16 602 LM 2 pozice  
GW 16 603 LM 3 pozice  
GW 16 604 LM 4 pozice

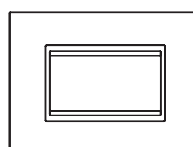
Modularita



2 pozice



3 pozice



4 pozice

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ICE ITALSKÉ

## RÁMEČKY ICE ITALSKÉ

SKLO

BÍLÁ



GW 16 903 CB 3 pozice

BÍLÁ



GW 16 904 CB 4 pozice

ČERNÁ



GW 16 903 CN 3 pozice

ČERNÁ



GW 16 904 CN 4 pozice

TITAN



GW 16 903 CT 3 pozice

TITAN



GW 16 904 CT 4 pozice

### RÁMEČKY ICE TOUCH ITALSKÉ

SKLO (PRO TOUCH MODULY)

BÍLÁ - 1 SYMBOL



GW 16 951 CB 3 pozice

BÍLÁ - 2 SYMBOLY



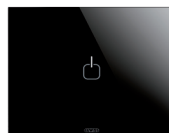
GW 16 952 CB 3 pozice

BÍLÁ - 3 SYMBOLY



GW 16 953 CB 3 pozice

ČERNÁ - 1 SYMBOL



GW 16 951 CN 3 pozice

ČERNÁ - 2 SYMBOLY



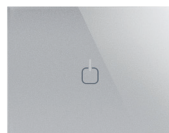
GW 16 952 CN 3 pozice

ČERNÁ - 3 SYMBOLY



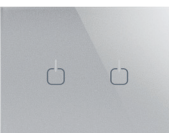
GW 16 953 CN 3 pozice

TITAN - 1 SYMBOL



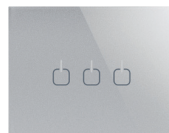
GW 16 951 CT 3 pozice

TITAN - 2 SYMBOLY



GW 16 952 CT 3 pozice

TITAN - 3 SYMBOLY



GW 16 953 CT 3 pozice

### RÁMEČKY ONE INTERNATIONAL

#### TECHNOPOLYMER



GW16122TB

#### ONE INTERNATIONAL - BÍLÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 TB	2 pozice			12
GW 16 123 TB	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 TB	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 TB	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 TB	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 TB	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 TB	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 TB	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125TB se používá ve spojení s krabicí GW24282.



GW16122TN

#### ONE INTERNATIONAL - ČERNÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 TN	2 pozice			12
GW 16 123 TN	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 TN	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 TN	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 TN	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 TN	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 TN	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 TN	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125TN se používá ve spojení s krabicí GW24282.



GW16122TI

#### ONE INTERNATIONAL - SLONOVÁ KOST

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 TI	2 pozice			12
GW 16 123 TI	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 TI	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 TI	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 TI	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 TI	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 TI	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 TI	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125TI se používá ve spojení s krabicí GW24282.



GW16122TC

#### ONE INTERNATIONAL - KONOPÍ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 TC	2 pozice			12
GW 16 123 TC	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 TC	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 TC	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 TC	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 TC	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 TC	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 TC	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125TC se používá ve spojení s krabicí GW24282.

#### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16122VT

#### ONE INTERNATIONAL - TITAN

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 VT	2 pozice			12
GW 16 123 VT	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 VT	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 VT	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 VT	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 VT	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 VT	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 VT	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125VT se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16122VA



### ONE INTERNATIONAL - BŘIDLICE

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 VA	2 pozice			12
GW 16 123 VA	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 124 VA	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 125 VA	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 126 VA	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 VA	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 VA	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 VA	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125VA se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

GW16122MC



### ONE INTERNATIONAL - CHROM

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 MC	2 pozice			12
GW 16 123 MC	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 124 MC	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 125 MC	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 126 MC	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 MC	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 MC	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 MC	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125MC se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16122MO



### ONE INTERNATIONAL - ZLATO

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 MO	2 pozice			12
GW 16 123 MO	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 124 MO	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 125 MO	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 126 MO	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 MO	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 MO	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 MO	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16125MO se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER PASTELOVÉ BARVY

GW16122VR



### ONE INTERNATIONAL - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 VR	2 pozice			12
GW 16 123 VR	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 VR	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 VR	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 VR	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 VR	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 VR	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 VR	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny. GW16125VR se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16122VB



### ONE INTERNATIONAL - MOŘSKÁ MODŘ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 122 VB	2 pozice			12
GW 16 123 VB	2+2 pozice	Horizontální		12
GW 16 124 VB	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	12
GW 16 125 VB	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	12
GW 16 126 VB	2+2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 127 VB	2+2+2 pozice	Vertikální		6
GW 16 128 VB	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 129 VB	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny. GW16125VB se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### RÁMEČKY GEO INTERNATIONAL

#### TECHNOPOLYMER



GW16422TB

#### GEO INTERNATIONAL - BÍLÁ

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 TB	2 pozice		12
GW 16 423 TB	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 TB	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 TB	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 TB	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16422TN

#### GEO INTERNATIONAL - ČERNÁ

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 TN	2 pozice		12
GW 16 423 TN	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 TN	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 TN	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 TN	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16422TI

#### GEO INTERNATIONAL - SLONOVÁ KOST

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 TI	2 pozice		12
GW 16 423 TI	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 TI	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 TI	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 TI	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16422TC

#### GEO INTERNATIONAL - KONOPÍ

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 TC	2 pozice		12
GW 16 423 TC	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 TC	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 TC	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 TC	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

#### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16422VT

#### GEO INTERNATIONAL - TITAN

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 VT	2 pozice		12
GW 16 423 VT	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 VT	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 VT	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 VT	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16422VA

#### GEO INTERNATIONAL - BŘIDLICE

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 VA	2 pozice		12
GW 16 423 VA	2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 424 VA	2+2 pozice	Vertikální	6
GW 16 426 VA	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 VA	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

GW16422MC



#### GEO INTERNATIONAL - CHROM

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 MC	2 pozice		12
GW 16 423 MC	2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 424 MC	2+2 pozice	Vertikální	6
GW 16 426 MC	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 MC	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16422MO



#### GEO INTERNATIONAL - ZLATO

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 MO	2 pozice		12
GW 16 423 MO	2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 424 MO	2+2 pozice	Vertikální	6
GW 16 426 MO	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 MO	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER PASTELOVÉ BARVY

GW16422VR



#### GEO INTERNATIONAL - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 VR	2 pozice		12
GW 16 423 VR	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 VR	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 VR	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 VR	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny.

GW16422VB



#### GEO INTERNATIONAL - MOŘSKÁ MODŘ

Kód	Popis	Typ	Balení
GW 16 422 VB	2 pozice		12
GW 16 423 VB	2+2 pozice	Horizontální	12
GW 16 424 VB	2+2 pozice	Vertikální	12
GW 16 426 VB	2+2+2 pozice	Horizontální	6
GW 16 427 VB	2+2+2 pozice	Vertikální	6

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL

## RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL

### TECHNOPOLYMER



GW16222TB

#### LUX INTERNATIONAL - BÍLÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 TB	2 pozice			12
GW 16 223 TB	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 TB	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 TB	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 TB	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 TB	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 TB	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 TB	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225TB se používá ve spojení s krabicí GW24282.



GW16222TN

#### LUX INTERNATIONAL - ČERNÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 TN	2 pozice			12
GW 16 223 TN	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 TN	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 TN	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 TN	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 TN	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 TN	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 TN	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225TN se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16222VT

#### LUX INTERNATIONAL - TITAN

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 VT	2 pozice			12
GW 16 223 VT	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 VT	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 VT	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 VT	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 VT	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 VT	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 VT	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225VT se používá ve spojení s krabicí GW24282.



GW16222VA

#### LUX INTERNATIONAL - BŘIDLICE

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 VA	2 pozice			12
GW 16 223 VA	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 VA	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 VA	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 VA	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 VA	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 VA	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 VA	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225VA se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

GW16222MC



#### LUX INTERNATIONAL - CHROM

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 MC	2 pozice			12
GW 16 223 MC	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 MC	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 MC	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 MC	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 MC	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 MC	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 MC	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225MC se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222MO



#### LUX INTERNATIONAL - ZLATO

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 MO	2 pozice			12
GW 16 223 MO	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 MO	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 MO	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 MO	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 MO	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 MO	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 MO	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225MO se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### TECHNOPOLYMER - DŘEVĚNÝ POVRCH

GW16222LA



#### LUX INTERNATIONAL - JAVOR

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 LA	2 pozice			12
GW 16 223 LA	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 LA	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 LA	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 LA	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 LA	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 LA	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 LA	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225LA se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222LW



#### LUX INTERNATIONAL - WENGÉ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 LW	2 pozice			12
GW 16 223 LW	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 LW	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 LW	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 LW	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 LW	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 LW	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 LW	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225LW se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222LC



#### LUX INTERNATIONAL - TŘEŠĚŇ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 LC	2 pozice			12
GW 16 223 LC	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 LC	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 LC	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 LC	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 LC	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 LC	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 LC	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225LC se používá ve spojení s krabicí GW24282.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL

## TECHNOPOLYMER - KOŽENÝ POVRCH

GW16222PN



### LUX INTERNATIONAL - ČERNÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 PN	2 pozice			12
GW 16 223 PN	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 PN	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 PN	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 PN	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 PN	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 PN	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 PN	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225PN se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222PB



### LUX INTERNATIONAL - BÍLÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 PB	2 pozice			12
GW 16 223 PB	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 PB	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 PB	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 PB	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 PB	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 PB	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 PB	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225PB se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222PR



### LUX INTERNATIONAL - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 PR	2 pozice			12
GW 16 223 PR	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 PR	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 PR	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 PR	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 PR	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 PR	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 PR	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225PR se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### TECHNOPOLYMER - KAMENNÝ POVRCH

GW16222RL



#### LUX INTERNATIONAL - LÁVA

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 RL	2 pozice			12
GW 16 223 RL	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 RL	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 RL	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 RL	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 RL	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 RL	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 RL	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225RL se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222RS



#### LUX INTERNATIONAL - PÍSEK

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 RS	2 pozice			12
GW 16 223 RS	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 RS	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 RS	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 RS	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 RS	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 RS	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 RS	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225RS se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222RN



#### LUX INTERNATIONAL - MĚSÍC

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 RN	2 pozice			12
GW 16 223 RN	2+2 pozice	Horizontální		6
GW 16 224 RN	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	6
GW 16 225 RN	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	6
GW 16 226 RN	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 RN	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 RN	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 RN	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. GW16225RN se používá ve spojení s krabicí GW24282.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX INTERNATIONAL

## Kov

GW16222MI



### LUX INTERNATIONAL - BROUŠENÝ NEREZ

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 MI	2 pozice			1
GW 16 223 MI	2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 224 MI	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	1
GW 16 225 MI	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	1
GW 16 226 MI	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 MI	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 MI	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 MI	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225MI se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222MA



### LUX INTERNATIONAL - ČERNÝ HLINÍK

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 MA	2 pozice			1
GW 16 223 MA	2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 224 MA	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	1
GW 16 225 MA	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	1
GW 16 226 MA	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 MA	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 MA	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 MA	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225MA se používá ve spojení s krabicí GW24282.

GW16222MF



### LUX INTERNATIONAL - OXIDOVANÉ ŽELEZO

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 MF	2 pozice			1
GW 16 223 MF	2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 224 MF	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	1
GW 16 225 MF	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	1
GW 16 226 MF	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 MF	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 MF	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 MF	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: GW16225MF se používá ve spojení s krabicí GW24282.

### SKLO

GW16222CG



#### LUX INTERNATIONAL - LED

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 CG	2 pozice			1
GW 16 223 CG	2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 224 CG	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	1
GW 16 225 CG	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	1
GW 16 226 CG	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 CG	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 CG	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 CG	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt. GW16225CG se používá ve spojení s krabicí GW24282.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16222CA



#### LUX INTERNATIONAL - AKVAMARÍN

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 CA	2 pozice			1
GW 16 223 CA	2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 224 CA	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	1
GW 16 225 CA	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	1
GW 16 226 CA	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 CA	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 CA	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 CA	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt. GW16225CA se používá ve spojení s krabicí GW24282.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16222CO



#### LUX INTERNATIONAL - OKR

Kód	Popis	Typ	Vzdálenost středů	Balení
GW 16 222 CO	2 pozice			1
GW 16 223 CO	2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 224 CO	2+2 pozice	Vertikální	71 mm	1
GW 16 225 CO	2+2 pozice	Vertikální	57 mm	1
GW 16 226 CO	2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 227 CO	2+2+2 pozice	Vertikální		1
GW 16 228 CO	2+2+2+2 pozice	Horizontální		1
GW 16 229 CO	2+2+2+2 pozice	Vertikální		1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt. GW16225CO se používá ve spojení s krabicí GW24282.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ONE ITALSKÉ

## RÁMEČKY ONE

### TECHNOPOLYMER



GW16103TB

#### ONE - BÍLÁ

Kód	Popis	Konfigurace	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 TB	2 pozice		GW16802 / GW16803	96
GW 16 103 TB	3 pozice		GW16803	96
GW 16 104 TB	4 pozice		GW16804	12
GW 16 106 TB	6 pozic		GW16806	12
GW 16 108 TB	8 pozic	4+4 nad sebou	GW16808	6
GW 16 112 TB	12 pozic	6+6 nad sebou	GW16812	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16103TN

#### ONE - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 TN	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 TN	3 pozice	GW16803	24
GW 16 104 TN	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 TN	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16103TI

#### ONE - SLONOVÁ KOST

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 TI	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 TI	3 pozice	GW16803	24
GW 16 104 TI	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 TI	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16103TC

#### ONE - KONOPÍ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 TC	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 TC	3 pozice	GW16803	24
GW 16 104 TC	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 TC	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16103VT

#### ONE - TITAN

Kód	Popis	Konfigurace	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 VT	2 pozice		GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 VT	3 pozice		GW16803	24
GW 16 104 VT	4 pozice		GW16804	12
GW 16 106 VT	6 pozic		GW16806	6
GW 16 108 VT	8 pozic	4+4 nad sebou	GW16808	6
GW 16 112 VT	12 pozic	6+6 nad sebou	GW16812	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16103VA

#### ONE - BŘIDLICE

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 VA	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 VA	3 pozice	GW16803	12
GW 16 104 VA	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 VA	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### METALIZOVANÝ TECHNOPYLIMER

GW16103MC



#### ONE - CHROM

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 MC	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 MC	3 pozice	GW16803	12
GW 16 104 MC	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 MC	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16103MO



#### ONE - ZLATO

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 MO	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 MO	3 pozice	GW16803	12
GW 16 104 MO	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 MO	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### LAKOVANÝ TECHNOPYLIMER PASTELOVÉ BARVY

GW16103VR



#### ONE - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 VR	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 VR	3 pozice	GW16803	24
GW 16 104 VR	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 VR	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny.

GW16103VB



#### ONE - MOŘSKÁ MODŘ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 102 VB	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 103 VB	3 pozice	GW16803	24
GW 16 104 VB	4 pozice	GW16804	12
GW 16 106 VB	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny.

### RÁMEČKY GEO

#### TECHNOPOLYMER



GW16403TB

#### GEO - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 TB	2 pozice	GW16802 / GW16803	96
GW 16 403 TB	3 pozice	GW16803	96
GW 16 404 TB	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 TB	6 pozic	GW16806	12

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16403TN

#### GEO - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 TN	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 TN	3 pozice	GW16803	24
GW 16 404 TN	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 TN	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16403TI

#### GEO - SLONOVÁ KOST

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 TI	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 TI	3 pozice	GW16803	24
GW 16 404 TI	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 TI	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16403TC

#### GEO - KONOPI

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 TC	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 TC	3 pozice	GW16803	24
GW 16 404 TC	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 TC	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

#### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16403VT

#### GEO - TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 VT	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 VT	3 pozice	GW16803	24
GW 16 404 VT	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 VT	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16403VA

#### GEO - BŘIDLICE

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 VA	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 VA	3 pozice	GW16803	12
GW 16 404 VA	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 VA	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

GW16403MC



#### GEO - CHROM

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 MC	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 MC	3 pozice	GW16803	12
GW 16 404 MC	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 MC	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16403MO



#### GEO - ZLATO

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 MO	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 MO	3 pozice	GW16803	12
GW 16 404 MO	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 MO	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER PASTELOVÉ BARVY

GW16403VR



#### GEO - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 VR	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 VR	3 pozice	GW16803	24
GW 16 404 VR	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 VR	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny.

GW16403VB



#### GEO - MOŘSKÁ MODŘ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 402 VB	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 403 VB	3 pozice	GW16803	24
GW 16 404 VB	4 pozice	GW16804	12
GW 16 406 VB	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: efekt tkaniny.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX ITALSKÉ

## RÁMEČKY LUX

### TECHNOPOLYMER



GW16203TB

#### LUX - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 TB	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 203 TB	3 pozice	GW16803	12
GW 16 204 TB	4 pozice	GW16804	12
GW 16 206 TB	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16203TN

#### LUX - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 TN	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 203 TN	3 pozice	GW16803	12
GW 16 204 TN	4 pozice	GW16804	12
GW 16 206 TN	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16203VT

#### LUX - TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 VT	2 pozice	GW16802 / GW16803	12
GW 16 203 VT	3 pozice	GW16803	12
GW 16 204 VT	4 pozice	GW16804	12
GW 16 206 VT	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16203VA

#### LUX - BŘIDLICE

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 VA	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 VA	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 VA	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 VA	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER



GW16203MC

#### LUX - CHROM

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MC	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MC	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MC	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MC	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16203MO

#### LUX - ZLATO

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MO	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MO	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MO	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MO	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### DŘEVO

GW16203LA



#### LUX - JAVOR

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 LA	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 LA	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 LA	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 LA	6 pozic	GW16806	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16203LW



#### LUX - WENGÉ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 LW	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 LW	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 LW	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 LW	6 pozic	GW16806	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16203LC



#### LUX - TŘEŠEŇ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 LC	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 LC	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 LC	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 LC	6 pozic	GW16806	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

### MONOCHROMATICKÝ KOV

GW16203XB



#### LUX - MONOCHROMATICKÝ BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 XB	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 XB	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 XB	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 XB	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

POZNÁMKY: vnitřní rám v identické bílé barvě jako rámeček.

GW16203XN



#### LUX - MONOCHROMATICKÝ ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 XN	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 XN	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 XN	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 XN	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: matný povrch.

POZNÁMKY: vnitřní rám v identické černé barvě jako rámeček.

GW16203XT



#### LUX - MONOCHROMATICKÝ TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 XT	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 XT	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 XT	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 XT	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

POZNÁMKY: vnitřní rám v identické titané barvě jako rámeček.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY LUX ITALSKÉ

## Kov



GW16203MH

### LUX - MODRÁ ELEGANT

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MH	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MH	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MH	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MH	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16203MR

### LUX - ČERVENÁ GLAMOUR

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MR	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MR	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MR	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MR	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16203MS

### LUX - BROUŠENÝ HLINÍK

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MS	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MS	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MS	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MS	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.



GW16203MP

### LUX - PERLEŤOVÝ BRONZ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MP	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MP	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MP	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MP	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16203ML

### LUX - ZBROJÍŘSKÁ ŠEĎ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 ML	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 ML	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 ML	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 ML	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.



GW16203MD

### LUX - OXIDOVANÉ ŽELEZO

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MD	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 203 MD	3 pozice	GW16803	6
GW 16 204 MD	4 pozice	GW16804	6
GW 16 206 MD	6 pozic	GW16806	6

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.

## NEREZ



GW16203MI

### LUX - BROUŠENÝ NERAZ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 MI	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 MI	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 MI	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 MI	6 pozic	GW16806	1

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.

### KŮŽE

GW16203PN



#### LUX - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 PN	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 PN	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 PN	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 PN	6 pozic	GW16806	1

GW16203PB



#### LUX - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 PB	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 PB	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 PB	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 PB	6 pozic	GW16806	1

GW16203PR



#### LUX - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 PR	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 PR	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 PR	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 PR	6 pozic	GW16806	1

### SKLO

GW16203CG



#### LUX - LED

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 CG	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 CG	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 CG	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 CG	6 pozic	GW16806	1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16203CA



#### LUX - AKVAMARÍN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 CA	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 CA	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 CA	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 CA	6 pozic	GW16806	1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16203CO



#### LUX - OKR

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 202 CO	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 203 CO	3 pozice	GW16803	1
GW 16 204 CO	4 pozice	GW16804	1
GW 16 206 CO	6 pozic	GW16806	1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

### RÁMEČKY FLAT

#### SKLO



GW16603CB

#### FLAT - BILÁ FLASH

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CB	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CB	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CB	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16603CN

#### FLAT - ČERNÁ STRONG

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CN	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CN	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CN	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16603CA

#### FLAT - NEBESKÁ MODŘ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CA	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CA	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CA	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16603CL

#### FLAT - HLUBINNÁ MODŘ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CL	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CL	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CL	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16603CV

#### FLAT - ZELENÁ SOFT

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CV	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CV	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CV	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16603CS



### FLAT - ZELENÁ DARK

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CS	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CS	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CS	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16603CO



### FLAT - JANTAR

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CO	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CO	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CO	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16603CI



### FLAT - OPÁL

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CI	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CI	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CI	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16603CR



### FLAT - ČERVENÁ TRENDY

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CR	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CR	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CR	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16603CM



### FLAT - KARMÍNOVÁ CLASSIC

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 CM	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 CM	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 CM	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY FLAT ITALSKÉ

## Kov



GW16603MT

### FLAT - LAKOVANÝ TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 MT	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 MT	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 MT	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16603MI

### FLAT - BROUŠENÝ NEREZ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 MI	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 MI	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 MI	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.



GW16603MU

### FLAT - ZBROJÍŘSKÁ ŠEĎ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 MU	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 MU	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 MU	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.



GW16603MA

### FLAT - ČERNÝ HLINÍK

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 MA	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 MA	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 MA	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.



GW16603MF

### FLAT - OXIDOVANÉ ŽELEZO

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 MF	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 MF	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 MF	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: saténový efekt.

### DŘEVO

GW16603LW



#### FLAT - WENGÉ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 LW	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 LW	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 LW	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16603LC



#### FLAT - TŘEŠEŇ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 LC	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 LC	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 LC	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16603LB



#### FLAT - BAMBUS

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 LB	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 LB	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 LB	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16603LN



#### FLAT - OŘECH

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 LN	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 LN	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 LN	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16603LM



#### FLAT - MAHAGON

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 602 LM	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 603 LM	3 pozice	GW16803	1
GW 16 604 LM	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ART ITALSKÉ

## RÁMEČKY ART

### TECHNOPOLYMER

GW16303TB



#### ART - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 TB	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 303 TB	3 pozice	GW16803	12
GW 16 304 TB	4 pozice	GW16804	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16303TN



#### ART - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 TN	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 303 TN	3 pozice	GW16803	12
GW 16 304 TN	4 pozice	GW16804	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### LAKOVANÝ TECHNOPOLYMER

GW16303VT



#### ART - TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 VT	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 303 VT	3 pozice	GW16803	12
GW 16 304 VT	4 pozice	GW16804	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16303VA



#### ART - BŘIDLICE

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 VA	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 303 VA	3 pozice	GW16803	6
GW 16 304 VA	4 pozice	GW16804	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### METALIZOVANÝ TECHNOPOLYMER

GW16303MC



#### ART - CHROM

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 MC	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 303 MC	3 pozice	GW16803	6
GW 16 304 MC	4 pozice	GW16804	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

GW16303MO



#### ART - ZLATO

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 MO	2 pozice	GW16802 / GW16803	6
GW 16 303 MO	3 pozice	GW16803	6
GW 16 304 MO	4 pozice	GW16804	6

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

### DŘEVO

GW16303LA



#### ART - JAVOR

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 LA	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 LA	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 LA	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16303LW



#### ART - WENGÉ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 LW	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 LW	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 LW	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16303LC



#### ART - TŘEŠEŇ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 LC	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 LC	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 LC	4 pozice	GW16804	1

POZNÁMKY: variace designu dřevěných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

### KŮŽE

GW16303PN



#### ART - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 PN	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 PN	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 PN	4 pozice	GW16804	1

GW16303PB



#### ART - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 PB	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 PB	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 PB	4 pozice	GW16804	1

GW16303PR



#### ART - RUBÍNOVÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 PR	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 PR	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 PR	4 pozice	GW16804	1

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ART ITALSKÉ

## UMĚLÝ KÁMEN

GW16303RL



### ART - LÁVA

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 RL	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 RL	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 RL	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: matný povrch.

GW16303RS



### ART - PÍSEK

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 RS	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 RS	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 RS	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: matný povrch.

GW16303RN



### ART - MĚSÍC

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 RN	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 RN	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 RN	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: matný povrch.

### SKLO

GW16303CG



#### ART - LED

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 CG	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 CG	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 CG	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16303CA



#### ART - AKVAMARÍN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 CA	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 CA	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 CA	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

GW16303CO



#### ART - OKR

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 302 CO	2 pozice	GW16802 / GW16803	1
GW 16 303 CO	3 pozice	GW16803	1
GW 16 304 CO	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: matný efekt.

POZNÁMKY: variace designu skleněných rámečků jsou známkou kvality a indikují originalitu použitých materiálů.

# CHORUS - ŘADA PRO DOMÁCNOSTI

RÁMEČKY ICE ITALSKÉ

## RÁMEČKY ICE

### SKLO



GW16903CB

#### ICE - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 903 CB	3 pozice	GW16803	1
GW 16 904 CB	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16903CN

#### ICE - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 903 CN	3 pozice	GW16803	1
GW 16 904 CN	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.



GW16903CT

#### ICE - TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 903 CT	3 pozice	GW16803	1
GW 16 904 CT	4 pozice	GW16804	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch.

## RÁMEČKY ICE TOUCH

### SKLO



GW16953CB

#### ICE TOUCH - BÍLÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 951 CB	1 symbol	GW16803	1
GW 16 952 CB	2 symboly	GW16803	1
GW 16 953 CB	3 symboly	GW16803	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. Použití rámečků s 1, 2 nebo 3 symboly je možné ve spojení s 1, 2 nebo 3 zasouvacími dotykovými moduly (modul vypínače GW10907, modul stmívače GW10908 nebo ovládací modul duplikátoru GW10909).



GW16953CN

#### ICE TOUCH - ČERNÁ

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 951 CN	1 symbol	GW16803	1
GW 16 952 CN	2 symboly	GW16803	1
GW 16 953 CN	3 symboly	GW16803	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. Použití rámečků s 1, 2 nebo 3 symboly je možné ve spojení s 1, 2 nebo 3 zasouvacími dotykovými moduly (modul vypínače GW10907, modul stmívače GW10908 nebo ovládací modul duplikátoru GW10909).



GW16953CT

#### ICE TOUCH - TITAN

Kód	Popis	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 951 CT	1 symbol	GW16803	1
GW 16 952 CT	2 symboly	GW16803	1
GW 16 953 CT	3 symboly	GW16803	1

CHARAKTERISTIKY: lesklý povrch. Použití rámečků s 1, 2 nebo 3 symboly je možné ve spojení s 1, 2 nebo 3 zasouvacími dotykovými moduly (modul vypínače GW10907, modul stmívače GW10908 nebo ovládací modul duplikátoru GW10909).

## SPECIÁLNÍ RÁMEČKY, KRABICE A ÚCHYTY

### RÁMEČKY VE VYŠŠÍM KRYTÍ

GW16703TB



#### RÁMEČKY VE VYŠŠÍM KRYTÍ - ITALSKÝ STANDARD - IP55

Kód	Popis	Barva	Včetně úchytu	Balení
GW 16 703 TB	3 pozice	Bílá	GW16803	1/24
GW 16 704 TB	4 pozice	Bílá	GW16804	1/24
GW 16 703 TN	3 pozice	Černá	GW16803	1/12
GW 16 704 TN	4 pozice	Černá	GW16804	1/12
GW 16 703 VT	3 pozice	Titan	GW16803	1/12
GW 16 704 VT	4 pozice	Titan	GW16804	1/12

**CHARAKTERISTIKY:** včetně úchytu. Ergonomická membrána z materiálu, který odolává UV záření. Systém se západkou. Snadné otevření širokým klíčem.

**APLIKACE:** pro montáž do obdélníkové krabice pod omítku.

**POZNÁMKY:** stupeň krytí IP55 s uzavřeným víkem a s instalací na hladké, nepromokavé stěny bez drážek (hladké obkladačky, mramor).

GW16702TB



#### RÁMEČKY VE VYŠŠÍM KRYTÍ - INTERNATIONAL STANDARD - IP55

Kód	Popis	Barva	Včetně úchytu	Balení
GW 16 702 TB	2 pozice	Bílá	GW16822	1/24
GW 16 702 TN	2 pozice	Černá	GW16822	1/12
GW 16 702 VT	2 pozice	Titan	GW16822	1/12

**CHARAKTERISTIKY:** včetně úchytu. Ergonomická membrána z materiálu, který odolává UV záření. Systém se západkou. Snadné otevření širokým klíčem.

**APLIKACE:** pro montáž do kulaté/čtvercové krabice pod omítku.

**POZNÁMKY:** stupeň krytí IP55 s uzavřeným víkem a s instalací na hladké, nepromokavé stěny bez drážek (hladké obkladačky, mramor).

### RÁMEČKY PRO PROFILY

GW16711TB



#### SAMONOSNÉ RÁMEČKY PRO PROFILY A PANELE

Kód	Popis	Barva rámečku	Balení
GW 16 711 TB	1 pozice	Bílá	1/48
GW 16 712 TB	2 pozice	Bílá	1/24
GW 16 711 TN	1 pozice	Černá	1/24
GW 16 712 TN	2 pozice	Černá	1/24
GW 16 711 VT	1 pozice	Titan	1/12
GW 16 712 VT	2 pozice	Titan	1/12

**CHARAKTERISTIKY:** komplet s krabicí a úchytem. Průměr pro kabelový vstup max. 10 mm.

**POZNÁMKY:** izolační krabice je vybavena ochranou proti vytažení kabelu a ochranou proti vytažení korugované ohebné trubky.

### PLNÉ RÁMEČKY

GW16723TB



#### PLNÉ RÁMEČKY

Kód	Popis	Barva	Montáž do úchytu	Balení
GW 16 723 TB	3 pozice	Bílá	GW16802/GW16803	1/24
GW 16 724 TB	4 pozice	Bílá	GW16804	1/24
GW 16 723 TN	3 pozice	Černá	GW16802/GW16803	1/12
GW 16 724 TN	4 pozice	Černá	GW16804	1/12

**CHARAKTERISTIKY:** podložka není součástí pro instalaci na obdélníkové krabice.

### VOLNĚ STOJÍCÍ A NÁSTĚNNÉ KRABICE

GW16854



#### VOLNĚ STOJÍCÍ A NÁSTĚNNÉ KRABICE VHODNÉ PRO RÁMEČKY ONE

Kód	Popis	Barva	Úchyt	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
GW 16 854	4 pozice	Bílá	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 856	6 pozic	Bílá	GW16806	181x90x69	1/15
GW 16 864	4 pozice	Černá	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 866	6 pozic	Černá	GW16806	181x90x69	1/15

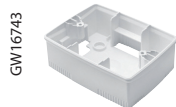
**CHARAKTERISTIKY:** úchyt a rámeček nejsou součástí. Použijte rámečky ONE (zaměnitelnost s celou barevnou řadou rámečků).

Průměr pro kabelový vstup max. 10 mm.

**POZNÁMKY:** kabelová průchodka součástí.

### INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

#### NÁSTĚNNÉ KRABICE



GW16743

#### NÁSTĚNNÉ KRABICE VHODNÉ PRO RÁMEČKY ONE

Kód	Popis	Úchyt	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
<b>BARVA: BÍLÁ</b>				
GW 16 743	3 pozice	GW16803	118x90x46	3/60
GW 16 744	4 pozice	GW16804	140x90x46	1/30
<b>BARVA: ČERNÁ</b>				
GW 16 773	3 pozice	GW16803	118x90x46	3/30
GW 16 774	4 pozice	GW16804	140x90x46	1/30

**CHARAKTERISTIKY:** úchyt a rámeček nejsou součástí. Použijte rámečky ONE (zaměnitelnost s celou barevnou řadou rámečků).  
**POZNÁMKY:** vybaveno pro upevnění zemnicí svorkovnice GW26407.



GW16752

#### NÁSTĚNNÉ KRABICE VHODNÉ PRO RÁMEČKY ONE INTERNATIONAL

Kód	Popis	Typ	Úchyt	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
<b>BARVA: BÍLÁ</b>					
GW 16 752	2 pozice		GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 753	2+2 pozice	Horizontální	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 754	2+2 pozice	Vertikální	GW16822	90x161x46	1/15
<b>BARVA: ČERNÁ</b>					
GW 16 782	2 pozice		GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 783	2+2 pozice	Horizontální	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 784	2+2 pozice	Vertikální	GW16822	90x161x46	1/15

**CHARAKTERISTIKY:** úchyt a rámeček nejsou součástí. Použijte rámečky ONE International (zaměnitelnost s celou barevnou řadou rámečků).  
 GW16754 a GW16784 se používají s rámečky se vzdáleností středů 71 mm.  
 GW16752 - GW16782 dodáváno s 2 upevňovacími šrouby. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 dodáváno s 6 upevňovacími šrouby.  
**POZNÁMKY:** vybaveno pro upevnění zemnicí svorkovnice GW26407.

#### POUZDRA DO EXTERIÉRU



GW16503

#### SAMONOSNÉ PŘÁZDNÉ KRYTÍ - IP40

Kód	Popis	Barva	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
GW 16 502	2 pozice	Šedá RAL 7035	66x82x56	5/80
GW 16 503	3 pozice	Šedá RAL 7035	99x82x56	3/60
GW 16 504	4 pozice	Šedá RAL 7035	132x82x56	1/40

**CHARAKTERISTIKY:** vybaveno pro upevnění zemnicí svorkovnice GW26407.  
**POZNÁMKY:** nevhodné pro instalaci 1/2 modulových přístrojů.



GW16513

#### SAMONOSNÉ PŘÁZDNÉ KRYTÍ - IP55

Kód	Popis	Barva	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
GW 16 512	2 pozice	Šedá RAL 7035	66x82x67	5/60
GW 16 513	3 pozice	Šedá RAL 7035	99x82x67	2/40
GW 16 514	4 pozice	Šedá RAL 7035	132x82x67	1/30

**CHARAKTERISTIKY:** vybaveno pro upevnění zemnicí svorkovnice GW26407. Ergonomická membrána z materiálu, který odolává UV záření, Zaklapávací systém.  
**POZNÁMKY:** nevhodné pro instalaci 1/2 modulových přístrojů.

#### SOUČÁSTI



GW26407

#### MOSAZNÁ SVORKA PRO ZEMNÍ VODIČ

Kód	Průřez (mm <sup>2</sup> )	Upevnění	Balení
GW 26 407	4	Tlakem	200/1600



GW24224

#### SPECIÁLNÍ SAMOŘEZNÉ ŠROUBY PRO UPEVNĚNÍ PŘÍSTROJŮ

Kód	Rozměry (mm)	Vhodné pro	Balení
GW 24 224	TC 3,5x17	Dřevo, plast, hliník	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Krabice pod omítku	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Krabice pod omítku	300/4200

## ÚCHYTY

GW16821



### ÚCHYTY STANDARD INTERNATIONAL

Kód	Popis	Upevnění	Balení
GW 16 821	2 pozice	Upevňovacími úchytkami	12/120
GW 16 822	2 pozice	Šrouby (nepřiloženy)	20/120
GW 16 823	2 pozice	Dlouhými upevňovacími úchytkami	12/120

CHARAKTERISTIKY: GW16821 a GW16823 jsou vybaveny upevňovacími úchytkami pro instalaci na kulaté a čtvercové krabice.

GW16871



### OCHRANNÉ KRYTY PRO MALOVÁNÍ PRO ŘADU CHORUS STANDARD INTERNATIONAL

Kód	Popis	Vhodné pro	Barva	Balení
GW 16 871	2 pozice	GW16821/2/3	Transparentní	60/480

CHARAKTERISTIKY: celková ochrana během malování a dokončovacích prací.  
POZNÁMKY: upevnění nasazením za účelem usnadnění montáže a demontáže.

GW16802



### ÚCHYTY STANDARD ITALSKÝ

Kód	Popis	Konfigurace	Balení
GW 16 802	2 pozice		12/120
GW 16 803	3 pozice		12/240
GW 16 804	4 pozice		12/120
GW 16 806	6 pozic		12/72
GW 16 808	8 pozic	4+4 nad sebou	12/48
GW 16 812	12 pozic	6+6 nad sebou	12/48

CHARAKTERISTIKY: GW16802 je určen pro instalaci na obdélníkové krabice 3 pozice (vzdálenost středů 83,5 mm) a kulaté/čtvercové krabice (vzdálenost středů 60 mm) s upevňovacími sloupky.

Pro rámečky italský standard 2 pozice.

POZNÁMKY: GW16808 a GW16812 se používají s rámečky Chorus ONE bílá nebo titan.

GW16873



### OCHRANNÉ KRYTY PRO MALOVÁNÍ PRO ŘADU CHORUS STANDARD ITALSKÝ

Kód	Popis	Vhodné pro	Barva	Balení
GW 16 873	3 pozice	GW16802 / GW16803	Transparentní	120/480
GW 16 874	4 pozice	GW16804	Transparentní	60/240
GW 16 876	6 pozic	GW16806	Transparentní	60/240

CHARAKTERISTIKY: celková ochrana během malování a dokončovacích prací.

POZNÁMKY: zapuštěná montáž za účelem usnadnění montáže a demontáže.

GW16841














### ÚCHYTY PRO MONTÁŽ PŘÍSTROJŮ CHORUS NA LIŠTU DIN

Kód	Popis	Počet modulů DIN	Balení
GW 16 841	1 pozice	1,5	5/300
GW 16 842	2 pozice	3	5/150

CHARAKTERISTIKY: systém manuálního uvolnění pro přístroje Chorus, bez nástrojů.

# ŘADA 90 MCB

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO DIFERENČNÍ OBVODŮ

			JISTIČE (EN 60898)										
			MTC					MT					
Icn [A]	Charakteristika	In [A]											
			1 mod.	1 mod.	1 mod.	1 mod.	2 mod.	2 mod.	1 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.
			MTC 45					MT 45					
4500	C	2		GW 90 022	GW 90 602								
		6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 605	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085	GW 92 105	GW 92 125	GW 92 145	GW 92 165	GW 92 185
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 606	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086	GW 92 106	GW 92 126	GW 92 146	GW 92 166	GW 92 186
		13	GW 90 011	GW 90 031		GW 90 051	GW 90 071	GW 90 091	GW 92 107	GW 92 127	GW 92 147	GW 92 167	GW 92 187
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 607	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087	GW 92 108	GW 92 128	GW 92 148	GW 92 168	GW 92 188
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 608	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088	GW 92 109	GW 92 129	GW 92 149	GW 92 169	GW 92 189
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 609	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089	GW 92 110	GW 92 130	GW 92 150	GW 92 170	GW 92 190
	B	32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 610	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090	GW 92 111	GW 92 131	GW 92 151	GW 92 171	GW 92 191
		40							GW 92 112	GW 92 132	GW 92 152	GW 92 172	GW 92 192
		6							GW 92 305	GW 92 325	GW 92 345	GW 92 365	GW 92 385
		10							GW 92 306	GW 92 326	GW 92 346	GW 92 366	GW 92 386
		13							GW 92 307	GW 92 327	GW 92 347	GW 92 367	GW 92 387
		16							GW 92 308	GW 92 328	GW 92 348	GW 92 368	GW 92 388
		20							GW 92 309	GW 92 329	GW 92 349	GW 92 369	GW 92 389
6000	C	25							GW 92 310	GW 92 330	GW 92 350	GW 92 370	GW 92 390
		32							GW 92 311	GW 92 331	GW 92 351	GW 92 371	GW 92 391
		40							GW 92 312	GW 92 332	GW 92 352	GW 92 372	GW 92 392
		1							GW 92 001	GW 92 021	GW 92 041	GW 92 061	GW 92 081
		2							GW 92 002	GW 92 022	GW 92 042	GW 92 062	GW 92 082
		3							GW 92 003	GW 92 023	GW 92 043	GW 92 063	GW 92 083
		4							GW 92 004	GW 92 024	GW 92 044	GW 92 064	GW 92 084
		6		GW 90 225		GW 90 245	GW 90 265	GW 90 285	GW 92 005	GW 92 025	GW 92 045	GW 92 065	GW 92 085
		10		GW 90 226		GW 90 246	GW 90 266	GW 90 286	GW 92 006	GW 92 026	GW 92 046	GW 92 066	GW 92 086
		13		GW 90 231		GW 90 251	GW 90 271	GW 90 291	GW 92 014	GW 92 034	GW 92 054	GW 92 074	GW 92 094
	B	16		GW 90 227		GW 90 247	GW 90 267	GW 90 287	GW 92 007	GW 92 027	GW 92 047	GW 92 067	GW 92 087
		20		GW 90 228		GW 90 248	GW 90 268	GW 90 288	GW 92 008	GW 92 028	GW 92 048	GW 92 068	GW 92 088
		25		GW 90 229		GW 90 249	GW 90 269	GW 90 289	GW 92 009	GW 92 029	GW 92 049	GW 92 069	GW 92 089
		32		GW 90 230		GW 90 250	GW 90 270	GW 90 290	GW 92 010	GW 92 030	GW 92 050	GW 92 070	GW 92 090
40								GW 92 011	GW 92 031	GW 92 051	GW 92 071	GW 92 091	
50								GW 92 012	GW 92 032	GW 92 052	GW 92 072	GW 92 092	
63								GW 92 013	GW 92 033	GW 92 053	GW 92 073	GW 92 093	
6			GW 90 325					GW 92 205		GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285	
D	10		GW 90 326					GW 92 206		GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286	
	13		GW 90 327					GW 92 214		GW 92 254	GW 92 274	GW 92 294	
	16		GW 90 328					GW 92 207		GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287	
	20		GW 90 329					GW 92 208		GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288	
	25		GW 90 330					GW 92 209		GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289	
	32		GW 90 331					GW 92 210		GW 92 250	GW 92 270	GW 92 290	
	40							GW 92 211		GW 92 251	GW 92 271	GW 92 291	
	50							GW 92 212		GW 92 252	GW 92 272	GW 92 292	
63							GW 92 213		GW 92 253	GW 92 273	GW 92 293		
D	6							GW 92 405		GW 92 445	GW 92 465	GW 92 485	
	10							GW 92 406		GW 92 446	GW 92 466	GW 92 486	
	13							GW 92 414		GW 92 454	GW 92 474	GW 92 494	
	16							GW 92 407		GW 92 447	GW 92 467	GW 92 487	
	20							GW 92 408		GW 92 448	GW 92 468	GW 92 488	
	25							GW 92 409		GW 92 449	GW 92 469	GW 92 489	
32							GW 92 410		GW 92 450	GW 92 470	GW 92 490		
40							GW 92 411		GW 92 451	GW 92 471	GW 92 491		






\* Jistič s nulovým vodičem vlevo.

			JISTIČE (EN 60898)												
			MTC		MT				MTHP						
Icn [A]	Charakteristika	In [A]													
			1P+N	2P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P			
			1 mod.	1 mod.	1 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	1.5 mod.	3 mod.	4,5 mod.	6 mod.			
			MTC 100				MT 100								
10000	C	6	GW 90 425	GW 90 445	GW 92 605	GW 92 645	GW 92 665	GW 92 685							
		10	GW 90 426	GW 90 446	GW 92 606	GW 92 646	GW 92 666	GW 92 686							
		13	GW 90 431	GW 90 451	GW 92 614	GW 92 654	GW 92 674	GW 92 694							
		16	GW 90 427	GW 90 447	GW 92 607	GW 92 647	GW 92 667	GW 92 687							
		20	GW 90 428	GW 90 448	GW 92 608	GW 92 648	GW 92 668	GW 92 688							
		25	GW 90 429	GW 90 449	GW 92 609	GW 92 649	GW 92 669	GW 92 689							
		32	GW 90 430	GW 90 450	GW 92 610	GW 92 650	GW 92 670	GW 92 690							
		40			GW 92 611	GW 92 651	GW 92 671	GW 92 691							
		50			GW 92 612	GW 92 652	GW 92 672	GW 92 692							
		63			GW 92 613	GW 92 653	GW 92 673	GW 92 693							
		B	6				GW 92 505	GW 92 545	GW 92 565	GW 92 585					
			10				GW 92 506	GW 92 546	GW 92 566	GW 92 586					
			13				GW 92 507	GW 92 547	GW 92 567	GW 92 587					
			16				GW 92 508	GW 92 548	GW 92 568	GW 92 588					
	20					GW 92 509	GW 92 549	GW 92 569	GW 92 589						
	25					GW 92 510	GW 92 550	GW 92 570	GW 92 590						
	32					GW 92 511	GW 92 551	GW 92 571	GW 92 591						
	40					GW 92 512	GW 92 552	GW 92 572	GW 92 592						
	D	1				GW 92 701	GW 92 741	GW 92 761	GW 92 781						
		2				GW 92 702	GW 92 742	GW 92 762	GW 92 782						
		3				GW 92 703	GW 92 743	GW 92 763	GW 92 783						
		4				GW 92 704	GW 92 744	GW 92 764	GW 92 784						
		6				GW 92 705	GW 92 745	GW 92 765	GW 92 785						
		10				GW 92 706	GW 92 746	GW 92 766	GW 92 786						
		13				GW 92 714	GW 92 754	GW 92 774	GW 92 794						
		16				GW 92 707	GW 92 747	GW 92 767	GW 92 787						
		20				GW 92 708	GW 92 748	GW 92 768	GW 92 788						
		25				GW 92 709	GW 92 749	GW 92 769	GW 92 789						
10000 (16 kA 947-2)	C	80							GW 93 307	GW 93 327	GW 93 337	GW 93 347			
		100							GW 93 308	GW 93 328	GW 93 338	GW 93 348			
125								GW 93 309	GW 93 329	GW 93 339	GW 93 349				
D	63							GW 93 356	GW 93 376	GW 93 386	GW 93 396				
	100							GW 93 357	GW 93 377	GW 93 387	GW 93 397				
12500	C	50													
		63													
15000	C	32													
		40													
20000	C	25													
25000	C	6													
		10													
		16													
		20								GW 93 201	GW 93 221	GW 93 231	GW 93 241		
		25							GW 93 202	GW 93 222	GW 93 232	GW 93 242			
		32							GW 93 203	GW 93 223	GW 93 233	GW 93 243			
		40							GW 93 204	GW 93 224	GW 93 234	GW 93 244			
		50							GW 93 205	GW 93 225	GW 93 235	GW 93 245			
63							GW 93 206	GW 93 226	GW 93 236	GW 93 246					

# ŘADA 90 MCB

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO DIFERENČNÍ OBVODŮ

## TECHNICKÉ ÚDAJE









TYP		MTC			MT							
		MTC45	MTC60	MTC100	MT 45	MT 60						
												
Jmenovitý proud (In)	(A)	2-32	6-32	6-32	6-40	1-63						
Kategorie použití		A	A	A	A	A						
Jmenovité provozní napětí (Ue)	(V)	230/400	230/400	230	230/400	230/400						
Minimální provozní napětí (Ue min)	(V)	12 ac/dc	12 ac/dc	12 ac/dc	12 ac/dc	12 ac/dc						
Maximální provozní napětí (Ue max)	(V)	440 ac/220 dc	440 ac/220 dc	253 ac/110 dc	440 ac/220 dc	440 ac/220 dc						
Izolační napětí (Ui)	(V)	500	500	500	500	500						
Jmenovitá frekvence	(Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60						
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	(kV)	4	4	4	4	4						
Počet pólů		1   1+N   2,3,4	1+N,2   3,4	1+N,2	1,1+N   2,3,4	1,1+N   2,3,4						
<b>AC - Střídavý proud IEC 60898 - EN 60898 (A)</b>												
VYPÍNAČÍ SCHOPNOST	lcn	4500	6000	10000 <sup>(1)</sup>	4500	6000						
	lcs	1 lcn	1 lcn	0,75 lcn	1 lcn	1 lcn						
	AC - Střídavý proud IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA) Ue (V)											
	lcu	230/240	4,5	6	6	7,5	10	10	4,5	6	10	20
		400/415	4,5		4,5	6 (2P)	6		4,5	6	10 (2P)	10
	lcs		100% lcu	75% lcu	75% lcu	100% lcu	75% lcu					
	DC - Stejnoseměrný proud IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA) Ue (V)											
	lcu (1 pól)	50	6	10		6	10					
		lcs	6	10		6	10					
	lcu (2 póly v sérii)	110	6	10	10 (15 při 50V)	6	10					
lcs		6	10	10 (15 při 50V)	6	6						
lcu (4 póly v sérii)	220	4,5	6		4,5	10						
	lcs	4,5	6		4,5	10						
Svorky	průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	pevný	≤16	≤16	≤16	≤35	≤35					
		flexibilní	≤10	≤10	≤10	≤35	≤35					
Elektrická odolnost (počet cyklů O-C)		10000	10000	10000	10000	10000						
Mechanická odolnost (počet cyklů O-C)		20000	20000	20000	20000	20000						
Max. počet použitelného modulárního příslušenství:		2	2	2	2	2						
Horní/dolní napájení:		ano	ano	ano	ano	ano						
Izolace zobrazena:		ano	ano	ano	ano	ano						
Typ zařízení zbytkového proudu:		-	-	-	Doplňěk RCD BD	Doplňěk RCD BD						
Jmenovitý utahovací moment:	(Nm)	1,2	1,2	1,2	2	2						
Stupeň ochrany:	svorek (s kryty svorek)	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40						
	ostatní díly	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40						
Tropikalizace:		55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%						
Referenční teplota:	(°C)	30	30	30	30	30						
Provozní teplota:	(°C)	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60	-25 +60						
Hmotnost	(g)	135 (pro póly)	135 (pro póly)	135 (pro póly)	140 (pro póly)	140 (pro póly)						
Charakteristika		C	C	B	C	C	B	C	B	D		
Jmenovité proudy k dispozici In:	(A)							1				
		2						2				
								3				
								4				
		6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		13	13	13	13	13	13	13	13	13		
		16	16	16	16	16	16	16	16	16		
		20	20	20	20	20	20	20	20	20		
		25	25	25	25	25	25	25	25	25		
		32	32	32	32	32	32	32	32	32		
						40	40	40	40	40		
								50	50			
								63	63			

<sup>(1)</sup>Vypínací schopnost jednoho pólu lcn = 6000A

MT												MTHP												
MT 100			MT 250									MTHP 160			MTHP 250									
1-25			32-63			6-20			25			32-40			50-63			63-125			20-63			
A			A			A			A			A			A			A			A			
230/400			230/400			230/400			230/400			230/400			230/400			230/400			230/400			
12 ac/dc			12 ac/dc			12 ac/dc			12 ac/dc			12 ac/dc			12 ac/dc			12 ac/dc			12 ac/dc			
440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			440 ac/220 dc			
500			500			500			500			500			500			500			500			
50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			
4			4			4			4			4			4			6			6			
1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2	3,4	1	2,3,4	1	2	3,4		
10000			10000			25000			20000			15000			12500			10000			25000			
0,75 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn			0,75 Icn			
15	30	25	12,5	25	20	25	50	40	20	40	30	15	30	25	15	25	20	16	20	25	50	30		
15	20	15	12,5	15	12,5	25	30	25	20	25	20	15	20	15	15	15	15	16	16	25	25	25		
75% Icu			75% Icu			75% Icu			75% Icu			75% Icu			75% Icu			50% Icu			75% Icu			
10			10			20			20			20			20			10			25			
10			10			15			15			15			15			10			20			
15			15			25			25			25			25			15			30			
15			15			20			20			20			20			12			25			
15			15			25			25			25			25			15			25			
12			12			20			20			20			20			12			20			
≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤70			≤70			
≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤35			≤50			≤50			
10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000			
20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000			
2			2			2			2			2			2			2			2			
ano			ano			ano			ano			ano			ano			ano			ano			
ano			ano			ano			ano			ano			ano			ano			ano			
Doplněk RCD BD			Doplněk RCD BD			Doplněk RCD BD			Doplněk RCD BD			Doplněk RCD BD			Doplněk RCD BD			Doplněk RCD BDHP			Doplněk RCD BDHP			
2			2			2			2			2			2			3,5 / 3 (svorky)			3,5 / 3 (svorky)			
IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			
IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			
55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			
30			30			30			30			30			30			30			30			
-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			-25 +60			
145 (pro póly)			145 (pro póly)			145 (pro póly)			145 (pro póly)			145 (pro póly)			145 (pro póly)			250 (pro póly)			250 (pro póly)			
C			B			D			C									C		D		C		
						1																		
						2																		
						3																		
						4																		
6			6			6			6															
10			10			10			10															
13			13			13																		
16			16			16			16															
20			20			20			20													20		
25			25			25			25													25		
32			32			32			32													32		
40			40			40			40													40		
50			50			50			50													50		
63			63			63			63											63		63		
																		80		80				
																		100		100				
																		125						

# ŘADA 90 RCD

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO REZIDUÁLNÍ PROUDOVOU OCHRANU

				KOMPAKTNÍ JISTIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU (EN 61009-1)									
				I $\Delta$ n = 30mA				I $\Delta$ n = 300mA					
													
Icn [A]	Charakteristika	Typ	In [A]	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.		
<b>MDC 45</b>													
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075		
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076		
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071						
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077		
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078		
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079		
			32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080		
			A	6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275	
		10		GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276		
		13		GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271						
		16		GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277		
		20		GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278		
		25		GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279		
		32		GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280		
		<b>MDC 60</b>											
		6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175
10	GW 94 106				GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176		
13	GW 94 111				GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171						
16	GW 94 107				GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177		
20	GW 94 108				GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178		
25	GW 94 109				GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179		
32	GW 94 110				GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180		
A	6				GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375	
	10			GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376		
	13			GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371						
	16			GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377		
	20			GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378		
	25			GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379		
	32			GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380		
	A(IR)			6		GW 95 805		GW 95 815					
10					GW 95 806		GW 95 816						
13					GW 95 811		GW 95 821						
16					GW 95 807		GW 95 817						
20					GW 95 808		GW 95 818						
25					GW 95 809		GW 95 819						
32					GW 95 810		GW 95 820						
A(S)				16						GW 95 847		GW 95 857	
	20								GW 95 848		GW 95 858		
	25								GW 95 849		GW 95 859		
	32								GW 95 850		GW 95 860		
B	A			6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175	
				10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176	
				13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171					
				16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177	
				20	GW 95 108	GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178	
				25	GW 95 109	GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179	
				32	GW 95 110	GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180	




		KOMPAKTNÍ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU (EN 61009-1)						
		IΔn = 30mA		IΔn = 100mA		IΔn = 300mA		
Icn [A]	Charakteristika	Typ	In [A]	2 mod.	2 mod.	2 mod.	2 mod.	
MDC 100								
10000	C	AC	6	GW 95 005	GW 95 025		GW 95 015	GW 95 035
			10	GW 95 006	GW 95 026		GW 95 016	GW 95 036
			13	GW 95 011	GW 95 031			
			16	GW 95 007	GW 95 027		GW 95 017	GW 95 037
			20	GW 95 008	GW 95 028		GW 95 018	GW 95 038
			25	GW 95 009	GW 95 029		GW 95 019	GW 95 039
		32	GW 95 010	GW 95 030		GW 95 020	GW 95 040	
		A	6	GW 95 205	GW 95 225	GW 95 785	GW 95 215	GW 95 235
			10	GW 95 206	GW 95 226	GW 95 786	GW 95 216	GW 95 236
			13	GW 95 211	GW 95 231	GW 95 791		
			16	GW 95 207	GW 95 227	GW 95 787	GW 95 217	GW 95 237
			20	GW 95 208	GW 95 228	GW 95 788	GW 95 218	GW 95 238
	25		GW 95 209	GW 95 229	GW 95 789	GW 95 219	GW 95 239	
	A(IR)	6		GW 95 825				
		10		GW 95 826				
		13		GW 95 831				
		16		GW 95 827				
		20		GW 95 828				
		25		GW 95 829				
	B	A	6		GW 95 325	GW 95 795		GW 95 335
			10		GW 95 326	GW 95 796		GW 95 336
			13		GW 95 331	GW 95 801		
			16		GW 95 327	GW 95 797		GW 95 337
			20		GW 95 328	GW 95 798		GW 95 338
25				GW 95 329	GW 95 799		GW 95 339	
A(IR)		6		GW 95 835				
		10		GW 95 836				
		13		GW 95 841				
		16		GW 95 837				
		20		GW 95 838				
		25		GW 95 839				
32		GW 95 840						

		PŘÍDAVNÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE (EN 61009-1 APP. G)					
		BD - Přídavné RCD pro MCB MT			BDHP - Přídavné RCD pro MCB MTHP		
Typ	IΔn [mA]	2 mod.	3,5 mod.	3,5 mod.	4 mod.	6 mod.	6 mod.
		In ≤ 25 A	In ≤ 63 A	In ≤ 25 A	In ≤ 63 A	In ≤ 125 A	In ≤ 125 A
AC	10	GW 94 401		GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432
	30	GW 94 402	GW 94 412			GW 95 406	GW 95 416
	100					GW 95 407	GW 95 417
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532
	100					GW 95 436	GW 95 446
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534
A(IR)	30	GW 94 566		GW 94 595		GW 94 586	
A(S)	300	GW 94 563		GW 94 598		GW 94 583	
	1000	GW 94 565		GW 94 600		GW 94 585	
A reg.	300-3000					GW 95 468	GW 95 478
						GW 95 470	GW 95 480
							GW 95 456
							GW 95 457
							GW 95 458
							GW 95 426
							GW 95 427
							GW 95 428
							GW 95 455
							GW 95 457
							GW 95 458
							GW 95 488
							GW 95 490
							GW 95 512

		LOKÁLNÍ DIFERENČNÍ PROUDOVÁ OCHRANA		KRABICE PRO MONTÁŽ NA STĚNU
		Zásuvka s proudovým chráničem		Pro zásuvku s proudovým chráničem
In [A]	IΔn [mA]	IP21	IP44	IP44
16	10	GW 95 921	GW 95 923	GW 95 928
	30	GW 95 922	GW 95 924	
			IP41	
			GW 95 925	
			GW 95 926	

# ŘADA 90 RCD

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO REZIDUÁLNÍ PROUDOVOU OCHRANU

			PROUDOVÉ CHRÁNIČE (EN 61008-1)				
			SD				
			2P	4P			
							
In [A]	Typ	IΔn [mA]	2 mod.	3 mod.	4 mod.	4 mod.**	
25	AC	10	GW 94 616				
		30	GW 94 617	GW 94 662	GW 94 697	GW 94 637	
		100	GW 94 618		GW 94 698		
		300	GW 94 619	GW 94 664	GW 94 699	GW 94 639	
	A	10	GW 94 816	GW 94 866			
		30	GW 94 817	GW 94 867	GW 94 877	GW 94 552	
		100	GW 94 818		GW 94 878		
		300	GW 94 819	GW 94 869	GW 94 879	GW 94 554	
	A[IR]	30	GW 95 651		GW 95 676		
		300			GW 95 678		
	B[IR]	30	GW 95 701*		GW 95 716		
		300			GW 95 718		
40	AC	30	GW 94 627	GW 94 667	GW 94 707	GW 94 647	
		100	GW 94 628	GW 94 668	GW 94 708		
		300	GW 94 629	GW 94 669	GW 94 709	GW 94 649	
		500	GW 94 630	GW 94 670	GW 94 710		
	A	30	GW 94 827	GW 94 897	GW 94 927	GW 94 557	
		100	GW 94 828	GW 94 898	GW 94 928		
		300	GW 94 829	GW 94 899	GW 94 929	GW 94 559	
		500	GW 94 830	GW 94 900	GW 94 930		
	A[IR]	30	GW 95 656		GW 95 681		
		300			GW 95 683		
	A[S]	300	GW 94 924		GW 94 966		
		30	GW 95 706*		GW 95 721		
	B[IR]	300			GW 95 723		
		30			GW 94 757	GW 94 717	
	63	AC	100	GW 94 791		GW 94 758	
			300	GW 94 792		GW 94 759	GW 94 719
500			GW 94 789		GW 94 760		
30			GW 94 837		GW 94 937	GW 94 907	
A		100	GW 94 838		GW 94 938		
		300	GW 94 839		GW 94 939	GW 94 909	
		500	GW 94 840		GW 94 940		
		30	GW 95 661		GW 95 686		
A[IR]		300			GW 95 688		
		300	GW 94 934		GW 94 976		
B[IR]		30			GW 95 726		
		300			GW 95 728		
B[S]		500			GW 95 729		
		300			GW 95 737	GW 94 727	
80		AC	30	GW 94 793		GW 94 761	
			100	GW 94 794		GW 94 771	GW 94 728
	300		GW 94 795		GW 94 766		
	30		GW 94 847		GW 94 947		
	A	100	GW 94 848		GW 94 948		
		300	GW 94 849		GW 94 949		
		300	GW 94 944		GW 94 986		
		30			GW 95 731		
	B[IR]	300			GW 95 733		
		300			GW 95 743	GW 94 737	
	100	AC	30	GW 94 656		GW 94 777	
			100	GW 94 657		GW 94 778	GW 94 739
300			GW 94 658		GW 94 779		
500					GW 94 780		
A		30	GW 94 856		GW 94 957		
		100			GW 94 958		
		300	GW 94 858		GW 94 959		
		500			GW 94 960		
A[IR]		30	GW 95 671		GW 95 696		
		300			GW 95 698		
A[S]		300	GW 94 954		GW 94 996		
		30			GW 95 601		
125	AC	300			GW 95 603		
		500			GW 95 604		
		30			GW 95 606		
	A	300			GW 95 608		
		300			GW 95 609		
		500					

\* 4 moduly

\*\* S nulovým vodičem vlevo

## TECHNICKÉ ÚDAJE


TYP		MDC 45	MDC 60	MDC 100				
Norma		EN 61009-1	EN 61009-1	EN 61009-1				
Jmenovitý proud (In)	(A)	6-32	6-32	6-32				
Kategorie použití		A	A	A				
Jmenovité provozní napětí (Ue)	(V ac)	230/400	230/400	230 (*)				
Izolační napětí (Ui)	(V)	500	500	500				
Jmenovitá frekvence	(Hz)	50	50	50				
Počet pólů		1P+N, 2	3, 4	1+N, 2				
VYPÍNACÍ SCHOPNOST	Střídavý proud IEC 61009 - EN 61009	(A)						
	lcn		4500	6000	10000			
	lcs		1 lcn	1 lcn	0,75 lcn			
	Střídavý proud IEC 60947-2 - EN 60947-2 (kA)	Ue (V)						
	lcu	230	6	6	7,5	7,5	10	10
		400		4, 5			6	
lcs		100% lcu		75% lcu			75% lcu	
Jmenovitý zbytkový provozní proud	(mA)							
Typ	AC	30	30	30	30	30	30	
		300	300	300	300	300	300	
	A	30	30	30	30	30	30	
		-	-	-	-	-	100	
Úroveň netečnosti (8/20 μs)	(A)	250	250 (pro AC s A typ) 3000 (pro A[IR] s A[S] typ)	250 (pro AC s A typ) 3000 (pro A[IR] s A[S] typ)	250 (pro AC s A typ) 3000 (pro A[IR] s A[S] typ)	250 (pro AC s A typ) 3000 (pro A[IR] s A[S] typ)	250 (pro AC s A typ) 3000 (pro A[IR] s A[S] typ)	
Zbytková spínací a vypínací kapacita	lΔm	lcn jistič	4500	4500	4500	4500	4500	
Rozsah provozního napětí testovacího tlačítka	(V)	170-440	170-440	170-440	170-440	170-440	170-440	
Svorky	průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	pevný	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	
		flexibilní	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	
Elektrická odolnost (počet cyklů O-C)		10000	10000	10000	10000	10000	10000	
Mechanická odolnost (počet cyklů O-C)		20000	20000	20000	20000	20000	20000	
Max. počet použitelného modulárního příslušenství:		2	2	2	2	2	2	
Izolace zobrazena		ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Jmenovitý utahovací moment	(Nm)	2	2	2	2	2	2	
Stupeň ochrany	svorek (s kryty svorek)	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	
	ostatní díly	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	
Tropikalizace		55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	
Referenční teplota	(°C)	30	30	30	30	30	30	
Provozní teplota	(°C)	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	
Charakteristika		C	C	B	C	B	C	
Hmotnost pólu	(g)	115	120	120	120	120	120	
Jmenovité proudy k dispozici (In)	(A)	6	6	6	6	6	6	
		10	10	10	10	10	10	
		13	13	13	13	13	13	
		16	16	16	16	16	16	
		20	20	20	20	20	20	
		25	25	25	25	25	25	
		32	32	32	32	32	32	

(\*) 2P jističe fungující při 110V jsou k dispozici na vyžádání

# ŘADA 90 RCD

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO REZIDUÁLNÍ PROUDOVOU OCHRANU

## TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP		BD - přídatné RCD pro MCB MT			
					
Norma		EN 61009-1 ap. G			
Typ		AC	A	A[R]	A[S]
Jmenovité provozní napětí (Ue)	(V ac)	230/400	230/400	230/400	230/400
Izolační napětí (Ui)	(V)	500	500	500	500
Jmenovitá frekvence	(Hz)	50	50	50	50
Počet pólů		2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4
Jmenovitý zbytkový provozní proud	(mA)	In		In	In
I $\Delta$ n	10	•	≤25		
	30	•	• ≤25, ≤63	• ≤25, ≤63	• ≤63
	100				
	300	•	• ≤25, ≤63	• ≤25, ≤63	• ≤63
	500	•	• ≤25, ≤63	• ≤25, ≤63	
	1000				• ≤63
	nastavitelné				
Nastavení k dispozici					
	I $\Delta$ n (mA)				
	t (ms)				
Úroveň netečnosti (8/20 $\mu$ s)	(A)	250	250	3000	3000
Zbytková spínací a vypínací kapacita	I $\Delta$ m	Icn přidruženého zařízení	Icn přidruženého zařízení	Icn přidruženého zařízení	Icn přidruženého zařízení
Rozsah provozního napětí testovacího tlačítka	(V)	170-440	170-440	170-440	170-440
Svorky	průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	pevný	≤35	≤35	≤35
		flexibilní	≤35	≤35	≤35
Jmenovitý utahovací moment	(Nm)	2	2	2	2
Horní/dolní napájení		ano	ano	ano	ano
Stupeň ochrany	svorek (s kryty svorek)	IP40	IP40	IP40	IP40
	ostatní díly	IP40	IP40	IP40	IP40
Tropikalizace		55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
Provozní teplota	(°C)	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
Hmotnost pólu	(g)	100	100	100	100

## BDHP - přídavné RCD pro MCB MTHP



## Nastavitelné BDHP



### EN 61009-1 ap. G


### EN 60947-2 ap. G

AC	A	A[S]	A
230/400	230/400	230/400	230/400
500	500	500	500
50	50	50	50
2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	4
In	In	In	In
• ≤ 125	• ≤ 125		
• ≤ 125	• ≤ 125		
• ≤ 125	• ≤ 125	• ≤ 125	
		• ≤ 125	
			• ≤ 125
			300, 500, 1000, 3000
			0, 60, 150
250	250	3000	3000
Icn přidruženého zařízení	Icn přidruženého zařízení	Icn přidruženého zařízení	Icn přidruženého zařízení
170-440	170-440	170-440	170-440
≤70	≤70	≤70	≤70
≤50	≤50	≤50	≤50
3,5/3 (svorky)	3,5/3 (svorky)	3,5/3 (svorky)	3,5/3 (svorky)
ano	ano	ano	ano
IP40	IP40	IP40	IP40
IP40	IP40	IP40	IP40
55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
200	200	200	200

# ŘADA 90 RCD

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO REZIDUÁLNÍ PROUDOVOU OCHRANU

## TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP			SD							
										
Norma			EN 61008-1							
Typ			AC							
Jmenovitý proud (In)	(A)		25	40	63	80				
Jmenovité provozní napětí (Ue)	2P	(V ac)	230	230	230	230				
	4P		400	400	400	400				
Izolační napětí (Ui)	(V)		500	500	500	500				
Jmenovitá frekvence	(Hz)		50	50	50	50				
Počet pólů			2	4	2	4	2	4	2	4
Jmenovitý zbytkový provozní proud (s počtem modulů v konzolách)										
IΔn (mA)	10		• (2)							
	30		• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)
	100		• (2)	• (4)	• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)
	300		• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)
	500				• (2)	• (3, 4)	• (2)	• (4)		
Úroveň netečnosti (8/20 μs)	(A)		250	250	250	250				
Zbytková spínací a vypínací kapacita	IΔm	(A)	630	630	630	800				
Rozsah provozního napětí testovacího tlačítka (V)	2P		100-253	100-253	100-253	100-253				
	4P		170-440	170-440	170-440	170-440				
Svorky	průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	pevný	≤35	≤35	≤35	≤35				
		flexibilní	≤35 (≤ 25 4P 3M)	≤35 (≤ 25 4P 3M)	≤35	≤35				
Jmenovitý utahovací moment (Nm):			2	2	2	2				
Horní/dolní napájení			ano	ano	ano	ano				
Stupeň ochrany			IP20	IP20	IP20	IP20				
Tropikalizace			55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%				
Provozní teplota (°C)			-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40				
Hmotnost pólu	(g)		95	95	95	95				
Jmenovitý podmíněný zbytkový zkratový proud s MCB (IΔc)	(kA)		2P	4P	2P	4P	2P	4P	2P	4P
	MTC 45		4,5	4,5	4,5	4,5				
	MTC 60		6	6	6	6				
	MT 60		6	6	6	6	6	6		
	MT 100		10	10	10	10	10	10		
	MT 250		10	10	10	10	10	10		
	MTHP 160						10	10	10	10
	MTHP 250		10	10	10	10	10	10		
Jmenovitý podmíněný zbytkový zkratový proud s pojistkou	IΔc (A)	2P	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)				
		4P 3 mod.	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)						
		4P 4 mod.	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)				

## SD




### EN 61008-1

AC		A					
100	125	25	40	63	80	100	125
230		230	230	230	230	230	
400	400	400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500	500	500
50	50	50	50	50	50	50	50
2 4	4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	4
		• (2) • (3)					
• (2) • (4)	• (4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)
• (2) • (4)		• (2) • (4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)		• (4)
• (2) • (4)	• (4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (4)
• (4)	• (4)		• (2) • (3, 4)	• (2) • (4)			• (4)
250	250	250	250	250	250	250	250
1000	1250	630	630	630	800	1000	1250
100-253		100-253	100-253	100-253	100-253	100-253	
170-440	220-415	170-440	170-440	170-440	170-440	170-440	220-415
≤35	≤50 (4P)	≤35	≤35	≤35	≤35	≤35	≤50 (4P)
≤35		≤35 (≤ 25 4P 3M)	≤35 (≤ 25 4P 3M)	≤35	≤35	≤35	
2	3	2	2	2	2	2	3
ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40
95	95	95	95	95	95	95	95
2P 4P	4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	4P
		4,5 4,5	4,5 4,5				
		6 6	6 6				
		6 6	6 6	6 6	6 6		
		10 10	10 10	10 10	10 10		
10 10	10			10 10	10 10	10 10	10
		10 10	10 10	10 10			
6000 (gL 100A)		6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 80A)	6000 (gL 100A)	
		6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)				
10000 (gL 100A)	10000 (gL 125A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 125A)

# ŘADA 90 RCD

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO REZIDUÁLNÍ PROUDOVOU OCHRANU

TYP		SD								
										
Norma		EN 61008-1								
Typ		A[IR]								
Jmenovitý proud (In)	(A)	25	40	63	100					
Jmenovité provozní napětí (Ue)	2P (V ac)	230	230	230	230					
	4P	400	400	400	400					
Izolační napětí (Ui)	(V)	500	500	500	500					
Jmenovitá frekvence	(Hz)	50	50	50	50					
Počet pólů		2	4	2	4	2	4	2	4	
Jmenovitý zbytkový provozní proud (s počtem modulů v konzolách)										
odolný impulzům (IR)	30	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)	• (2)	• (4)	
	300		• (4)		• (4)		• (4)		• (4)	
	500									
selektivní (S)	300									
Úroveň netečnosti (8/20 μs)	(A)	3000	3000	3000	3000					
Zbytková spínací a vypínací kapacita	IΔm (A)	630	630	630	1000					
Rozsah provozního napětí testovacího tlačítka	2P (V)	100-253	100-253	100-253	100-253					
	4P	170-440	170-440	170-440	170-440					
Svorky	průřez vodiče (mm²)	pevný	≤35	≤35	≤35	≤35				
		flexibilní	≤35	≤35	≤35	≤35				
Jmenovitý utahovací moment (Nm):		2	2	2	2					
Horní/dolní napájení		ano	ano	ano	ano					
Stupeň ochrany		IP20	IP20	IP20	IP20					
Tropikalizace		55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%					
Provozní teplota (°C)		-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40					
Hmotnost pólu (g)		95	95	95	95					
Jmenovitý podmíněný zbytkový zkratový proud s MCB (IΔc)		(kA)		(kA)		(kA)		(kA)		
	(kA)	MTC 45	4,5	4,5	4,5	4,5				
		MTC 60	6	6	6	6				
		MT 60	6	6	6	6	6	6		
		MT 100	10	10	10	10	10	10		
		MT 250	10	10	10	10	10	10		
		MTHP 160					10	10	10	
		MTHP 250	10	10	10	10	10	10		
Jmenovitý podmíněný zbytkový zkratový proud s pojistkou	IΔc (A)	2P	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 63A)	6000 (gL 100A)	
		4P	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 100A)	

# ŘADA 90 RCD

MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE PRO REZIDUÁLNÍ PROUDOVOU OCHRANU



## SD








EN 61008-1

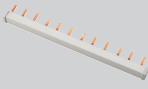



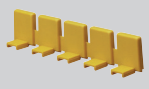
EN 61008-1

A[S]				B[I/R]				B[S]	
40	63	80	100	25	40	63	80	63	80
230	230	230	230	230	230	-	-	-	-
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
50	50	50	50	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	4	4	4	4
				• (4) • (4)	• (4) • (4)	• (4)	• (4)		
				• (4)	• (4)	• (4)	• (4)	• (4)	• (4)
						• (4)			
• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)	• (2) • (4)					• (4)	• (4)
3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	5000	5000
630	630	1000 (2P) - 800 (4P)	1000	800	800	800	800	800	800
100-253	100-253	100-253	100-253	150-440	150-440	-	-	-	-
170-440	170-440	170-440	170-440	150-440	150-440	150-440	150-440	150-440	150-440
≤35	≤35	≤35	≤35	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
≤35	≤35	≤35	≤35	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25	≤25
2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +40	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +45
95	95	95	95	110	110	110	110	110	110
2P 4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	2P 4P	4P	4P	4P	4P
4,5	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5		
6	6			6	6	6	6		
6	6	6	6	6	6	6	6	6	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	10	10	10			10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	
6000 (gL 63A)	6 000 (gL 80A)	6 000 (gL 80A)	6000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)
10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 80A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)	10000 (gL 100A)

# ŘADA 90 AM


MODULÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	POMOCNÝ KONTAKT POZICE ON/OFF	POMOCNÝ KONTAKT INTERVENCE PŘÍSTROJE	KONFIGUROVATELNÝ POMOCNÝ KONTAKT ON/OFF A INTERVENCE	VYPÍNAČÍ SPOUŠŤ		PODPĚŤOVÁ SPOUŠŤ
						
Pro MTC-MT-MTHP-Mdc	0,5 mod.	0,5 mod.	0,5 mod.	1 mod.		1 mod.
	GW 96 001	GW 96 006	GW 96 009	12-48V ac/dc	GW 96 011	230V ac
				110-125V dc	GW 96 012	24V ac/dc
				110-415V ac		48V ac/dc
Pro SD	0,5 mod.	0,5 mod.		0,5 mod.		
	25-100A	25-100A		25-100A	GW 96 015	
	GW 96 003	GW 96 004		230V ac		
	125A					
	GW 96 005					
	Typ B					
	GW 96 007					

	DOPLŇKY							
	PROPOJOVACÍ HŘEBEN TRNOVÝ		PROPOJOVACÍ HŘEBEN VIDLICOVÝ		SVORKA PRO TRNOVÉ HŘEBENY	KONCOVKY HŘEBENŮ	OCHRANNÉ KRYTKY	
								
	12 mod.	1 metr	12 mod.	1 metr			5 kusů	
Pro MT-Mdc	1P	GW 96 984	GW 96 988	GW 96 992	GW 96 996			GW 96 967
	2P	GW 96 985	GW 96 989	GW 96 993	GW 96 997	GW 96 961	GW 96 963	
	3P	GW 96 986	GW 96 990	GW 96 994	GW 96 998		GW 96 964	
	4P	GW 96 987	GW 96 991	GW 96 995	GW 96 999	GW 96 962	GW 96 965	
		13 mod.	1 metr					5 kusů
Pro MTC	Fáze 1P	GW 96 500	GW 96 988			GW 96 503		GW 96 967
	Nulový 1P	GW 96 501						
		12 mod.		12 mod.				5 kusů
Pro SD 2P	2P+10 MTC 1P+N	GW 96 504						GW 96 967
Pro SD 4P 3 mod.	3P+9 MT 1P/3 MT 3P			GW 96 969				

	MTC-MT-Mdc	MTHP-BDHP	SD	
Těsnící krytky šroubů	GW 96 022	GW 96 026	2P - 2 mod.	GW 96 036
			4P - 3 mod.	GW 96 038
			4P - 4 mod.	GW 96 039

	MTC-MT-Mdc-MTHP
Uzamykací zařízení	GW 96 041

	VÁLCOVÉ POJISTKY				
	JMENOVIÝ PROUD	TIP GG			TIP GPV
		Ø 8,5x31,5mm	Ø 10,3x38mm	Ø 14x51mm	Ø 10,3x38mm
	2A	GW 72 111	GW 72 104		
	4A	GW 72 112			
	6A	GW 72 113	GW 72 105		
	8A			GW 72 131	
	10A	GW 72 114	GW 72 107		
	12A			GW 72 132	
	16A	GW 72 115	GW 72 101		
	20A	GW 72 116	GW 72 108		
	25A	GW 72 117	GW 72 109	GW 72 121	
	32A		GW 72 110	GW 72 122	
	40A			GW 72 123	
	50A			GW 72 124	

### SPOUŠTĚČE MOTORŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

In (A)	Moduly	Příslušenství			
0,1 - 0,16	3	GW 96 751	Pomocný kontakt NO+NC	0,5 mod.	GW 96 764
0,16 - 0,25		GW 96 752	Signalizace poruchy a/nebo polohy	0,5 mod.	GW 96 765
0,25 - 0,4		GW 96 753	Vypínací spoušť 110-400V ac	1 mod.	GW 96 767
0,4 - 0,63		GW 96 754	Podpětová spoušť 230V ac	1 mod.	GW 96 769
0,63 - 1		GW 96 755	Podpětová spoušť 400V ac	1 mod.	GW 96 770
1 - 1,6		GW 96 756	Skříň pro montáž na zeď IP54		GW 96 771
1,6 - 2,5		GW 96 757			
2,5 - 4		GW 96 758			
4 - 6,3		GW 96 759			
6,3 - 10		GW 96 760			
10 - 16		GW 96 761			
16 - 25		GW 96 762			
25 - 40		GW 96 763			

### DIFERENČNÍ RELÉ




	Rozměr	
Relé zbytkového proudu	3 mod.	GW 96 331
Proudový transformátor s pevným jádrem	Ø 35mm	GW 96 332
Proudový transformátor s pevným jádrem	Ø 80mm	GW 96 333
Proudový transformátor s pevným jádrem	Ø 110mm	GW 96 334
Proudový transformátor s pevným jádrem	Ø 210mm	GW 96 335
Proudový transformátor s pevným jádrem	Ø 110mm	GW 96 336
Proudový transformátor s pevným jádrem	Ø 210mm	GW 96 337

In [A]	IZOLAČNÍ VYPÍNAČE*				VYPÍNAČE S LED		PÁČKOVÉ PŘEPÍNAČE			In [A]	DRŽÁKY POJISTEK				
	1P	2P	3P	4P	1P	2P	1 modul				1 mod.	2 mod.	2 mod.	3 mod.	4 mod.
16	GW 96 531	GW 96 533	GW 96 535	GW 96 537	GW 96 539	GW 96 541	Přepínače 1P, ř.6	Střídavý spínač 3 pozice	Střídavý spínač 2 pozice	20	GW 96 226	GW 96 216	GW 96 301 GW 96 227	GW 96 306	GW 96 311
32	GW 96 532	GW 96 534	GW 96 536	GW 96 538	GW 96 540	GW 96 542	GW 96 552	GW 96 554	GW 96 556	32	GW 96 205	GW 96 215 GW 96 220	GW 96 302	GW 96 307	GW 96 312
										50	GW 96 207	GW 96 217	GW 96 303	GW 96 308	GW 96 313
										100		GW 96 218			GW 96 314



\* Podle normy EN 60669-2-4.

# ŘADA 90 AM

MODULÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

RELÉ MONOSTABILNÍ (INSTALAČNÍ) - 16A						RELÉ BISTABILNÍ (IMPULSNÍ) - 16A					IMPULZNÍ RELÉ S CENTRÁLNÍM OVLÁDÁNÍM - 16A		
													
Jmenovité napětí (V)						Jmenovité napětí (V)					Jmenovité napětí (V)		
Typ		8	12	24	230		8	12	24	230		24	230
1NO	1 mod.	GW 96 604	GW 96 601	GW 96 602	GW 96 603	1 mod.	GW 96 624	GW 96 621	GW 96 622	GW 96 623	1 mod.	GW 96 652	GW 96 653
2NO	1 mod.				GW 96 615	1 mod.		GW 96 636	GW 96 637	GW 96 638	2 mod.	GW 96 662 GW 96 664*	GW 96 663
3NO											2 mod.	GW 96 667 GW 96 669*	GW 96 668
4NO	2 mod.		GW 96 616	GW 96 617	GW 96 618	2 mod.		GW 96 641	GW 96 642	GW 96 643			
1NO+NC	1 mod.		GW 96 606	GW 96 607	GW 96 608	1 mod.		GW 96 631	GW 96 632	GW 96 633			
1CO	1 mod.	GW 96 921	GW 96 922 GW 96 925*	GW 96 923 GW 96 926*	GW 96 924	1 mod.	GW 96 625	GW 96 626	GW 96 627 GW 96 630*	GW 96 628	1 mod.	GW 96 657 GW 96 659*	GW 96 658
2CO	1 mod.	GW 96 614	GW 96 611	GW 96 612 GW 96 932*	GW 96 613	1 mod.			GW 96 673 GW 96 676*	GW 96 674			

\* Stejnoseměrné napětí

STYKAČE							
 							
Napětí cívky (V)	24 ac	230 ac	24 ac/dc	230 ac/dc	230 ac	230 ac/dc	230 ac/dc
In (A)	20*		24**		32	40***	63***
Typ							
1NO		GW 96 701					
2NO	GW 96 702	GW 96 704			GW 96 792*	GW 96 721	GW 96 731
3NO		GW 96 706**		GW 96 715		GW 96 722	GW 96 732
3NO+1NC				GW 96 716			
4NO		GW 96 708**	GW 96 711	GW 96 7012	GW 96 796**	GW 96 723	GW 96 733
2NC		GW 96 705					
4NC				GW 96 713			
1NO+1NC		GW 96 703					
Den/noc 2NO*		GW 96 691					
Den/noc 3NO**		GW 96 692					
Den/noc 4NO**		GW 96 693					

\* 1 modul. \*\* 2 moduly. \*\*\* 3 moduly.

Den/noc: stykače s 3 polohovým přepínačem (ZAPNUTO - VYPNUTO - Auto).

LST - PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY							
Typ 1+2			Typ 2				
1P+N		3P+N		1P		3P+N	
4 mod.		8 mod.		1 mod.		4 mod.	
Imax (kA) \ Un (V)	230 ac	400 ac	230 ac	400 ac	230 ac	400 ac	
	20	-	-	-	GW D6 407	GW D6 409	
	40	-	-	GW D6 411	GW D6 413	GW D6 417	
	100 (Iimp=25kA)	GW D6 404	GW D6 405	GW D6 412	-	GW D6 418	GW D6 420

verze s pomocným kontaktem




LST - PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO VYHRAZENÉ POUŽITÍ			
Fotovoltaika (Typ 2)		Telefonní a datové vedení	
3 mod.		2 mod.	
Imax (kA) \ Un (V)	600 cc	1000 cc	50 ac
	10	-	GW D6 430
	40	GW D6 426	GW D6 428

LST - NÁHRADNÍ VYJÍMATELNÉ KAZETY							
Typ 1+2		Typ 2			Fotovoltaika (Typ 2)		
Fáze		Střední vodič		Fáze		Střední vodič	
Imax (kA) \ Un (V)	230 ac	-	230 ac	400 ac	-	600 cc	1000 cc
	20	-	GW D6 436	-	GW D6 438	-	-
	40	-	GW D6 441	GW D6 442	GW D6 443	GW D6 446	GW D6 448
	65 (Iimp=50kA)	-	GW D6 434(*)	-	-	-	-
	100 (Iimp=25kA)	GW D6 433	-	-	-	-	-
	100 (Iimp=100kA)	-	GW D6 435(**)	-	-	-	-

(\*) Vhodné pro GWD6404  
 (\*\*) Vhodné pro GWD6405

# ŘADA 90 AM

## MODULÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

BEZPEČNOSTNÍ TRANSFORMÁTORY				ZVONKOVÉ TRANSFORMÁTORY			ODPOJOVAČE				
											
Typ	3 mod.	4 mod.	6 mod.	Typ	2 mod.	3 mod.	In (A)	1P	2P	3P	4P
15VA - 12/24V	GW 96 321			5VA - 12V	GW 96 421		32	GW 96 104	GW 96 114	GW 96 124	GW 96 134
25VA - 12/24V	GW 96 322			10VA - 12V	GW 96 423		40	GW 96 105	GW 96 115	GW 96 125	GW 96 135
40VA - 12/24V		GW 96 323		15VA - 12V	GW 96 425		63	GW 96 146	GW 96 156	GW 96 166	GW 96 176
63VA - 12/24V			GW 96 324	30VA - 12V		GW 96 431	80	GW 96 147	GW 96 157	GW 96 167	GW 96 177
				40VA - 12V		GW 96 433	100	GW 96 148	GW 96 158	GW 96 168	GW 96 178
				5VA - 24V	GW 96 422		125	GW 96 149	GW 96 159	GW 96 169	GW 96 179
				10VA - 24V	GW 96 424						
				15VA - 24V	GW 96 426						
				30VA - 24V		GW 96 432					
				40VA - 24V		GW 96 434					

SIGNÁLKY		TLAČÍTKA		OSVĚTLENÁ TLAČÍTKA			ZVONKY, BZUČÁKY, ČASOVÉ RELÉ				
											
1 modul		1 modul		1 modul			Typ		1 mod.	2 mod.	
Barva LED	12-24-48V ac/dc	230V ac	Kontakty	250V ac	Kontakty	Barva LED	12-24-48V ac/dc	230V ac	Zvonek - 12V	GW 96 401	
Červená	GW 96 586	GW 96 581	1NO	GW 96 561	1NO	Zelená	GW 96 570	GW 96 566	Zvonky - 230V	GW 96 402	GW 96 403*
Zelená	GW 96 587	GW 96 582	1NC	GW 96 562	1NC	Červená	GW 96 571	GW 96 567	Bzučák - 12V	GW 96 406	
Žlutá	GW 96 588	GW 96 583	1NO+1NC	GW 96 563	1NO+1NC	Zelená		GW 96 568	Bzučáky - 230V	GW 96 407	GW 96 408*
Modrá	GW 96 589	GW 96 584	1NO/1NO	GW 96 564*	1NO+1NC	Červená		GW 96 569	Kombinovaný transformátor - zvonek - bzučák		GW 96 411*
Bílá	GW 96 590	GW 96 585	1NO/1NC	GW 96 565**					Multifunkční časovač	GW 96 814	
Zelená/červená		GW 96 591							Časovač s asymetrickým cyklem	GW 96 815	
Trojité červená		GW 96 592							Měřič provozních hodin		GW 96 881
									Časový spínač osvětlení schodiště	GW 96 810	
									Časový spínač osvětlení schodiště - vypnuto - varování	GW 96 813	
									Odpojovač sítě Biocomfort	GW 96 339	


\* Dvojitě šedé tlačítko. \*\*Dvojitě zelené/červené tlačítko.

\* Bezpečnostní transformátor 24V ac přiložen.


ČASOVÉ A FOTOELEKTRICKÉ VYPÍNAČE				MĚŘENÍ				PROUDOVÝ TRANSFORMÁTOR	
Typ	1 mod.	2 mod.	3 mod.	Typ	1 mod.	3 mod.	6 mod.	Jmenovitý proud (A)	
Denní analogový časový spínač	GW 96 836		GW 96 831	Analogový voltmetr 0-300V		GW 96 861		15	GW 96 441
Denní analogový časový spínač s rezervou běhu	GW 96 830			Analogový voltmetr 0-500V		GW 96 862		25	GW 96 442
Týdenní analogový časový spínač			GW 96 832	Digitální voltmetr 0-600V		GW 96 867*		40	GW 96 443
Denní/týdenní digitální programátor (1CO)	GW 96 846			Analogový ampérmetr 5A		GW 96 878		50	GW 96 444
Denní/týdenní digitální programátor (1CO)		GW 96 844		Analogový ampérmetr 10A		GW 96 871		60	GW 96 445
Denní/týdenní digitální programátor (2CO)		GW 96 845		Analogový ampérmetr 20A		GW 96 872		100	GW 96 446
Fotoelektrická buňka s digitálním programátorem			GW 96 891	Analogový ampérmetr 30A		GW 96 873		150	GW 96 447
Fotoelektrická buňka	GW 96 892			Digitální ampérmetr 15-1000A s transformátorem 5A		GW 96 879*		250	GW 96 448
Spínač Astro		GW 96 821		Kompaktní jednofázový elektroměr 25A	GW 96 889			400	GW 96 449
				Jednofázový elektroměr 32A	GW 96 890*			600	GW 96 450
				Trojfázový elektroměr s přímým připojením 30A			GW 96 887	1000	GW 96 451
				Trojfázový elektroměr s transformátorem 5A			GW 96 888	1200	GW 96 452
				Multimetr		GW 96 897*		1500	GW 96 453
				Analyzátor sítě		GW 96 899**			
				Přepínače voltmetru 4 polohy F-N		GW 96 851			
				Přepínače voltmetru 4 polohy F-F		GW 96 852			
				Přepínače voltmetru 7 poloh		GW 96 853			
				Přepínače ampérmetru 4 polohy		GW 96 856			

\* 2 moduly. \*\* 4 moduly.

ZÁSUVKY NA LIŠTU DIN					
	Kód	Poč. pólů	Standard	Jmenovitý proud (A)	Moduly
	GW 96 524	2P+E	České/francouzské	16	2,5

		MTX 160c						
								
	Spoušť	In [A]	B (16kA)		C (25kA)		N (36kA)	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P
TERMOMAGNETICKÉ	TM1 magnetická prahová hodnota 10 lth	16	GW D7001	GW D7021				
		20	GW D7002	GW D7022				
		25	GW D7003	GW D7023	GW D7041	GW D7051		
		32	GW D7004	GW D7024	GW D7042	GW D7052	GW D7061	GW D7071
		40	GW D7005	GW D7025	GW D7043	GW D7053	GW D7062	GW D7072
		50	GW D7006	GW D7026	GW D7044	GW D7054	GW D7063	GW D7073
		63	GW D7007	GW D7027	GW D7045	GW D7055	GW D7064	GW D7074
		80	GW D7008	GW D7028	GW D7046	GW D7056	GW D7065	GW D7075
		100	GW D7009	GW D7029	GW D7047	GW D7057	GW D7066	GW D7076
		125	GW D7010	GW D7030	GW D7048	GW D7058	GW D7067	GW D7077
160	GW D7011	GW D7031	GW D7049	GW D7059	GW D7068	GW D7078		

POZNÁMKA: možnost upevnění na lištu DIN EN 50022 pomocí speciálního držáku GW D8 261.


		MTX/E 160						
								
	Spoušť	In [A]	N (36kA)		S (50kA)		H (70kA)	
			3P	4P	3P	4P	3P	4P
TERMOMAGNETICKÉ	TM1 magnetická prahová hodnota 10 lth	10	GW D7 931	GW D7 936				
		16	GW D7 932	GW D7 937				
		20	GW D7 933	GW D7 938				
		25	GW D7 934	GW D7 939				
		25	GW D7081	GW D7091				
	OCHRANA GENERÁTORU TMG Magnetická prahová hodnota 3 lth	40	GW D7082	GW D7092				
		63	GW D7083	GW D7093				
		80	GW D7084	GW D7094				
		100	GW D7085	GW D7095				
		125	GW D7086	GW D7096				
ELEKTRONICKÉ	SEP/1	10	GW D7 146	GW D7 156	GW D7 166	GW D7 176	GW D7 186	GW D7 196
		25	GW D7 147	GW D7 157	GW D7 167	GW D7 177	GW D7 187	GW D7 197
		63	GW D7 148	GW D7 158	GW D7 168	GW D7 178	GW D7 188	GW D7 198
		100	GW D7 149	GW D7 159	GW D7 169	GW D7 179	GW D7 189	GW D7 199
		160	GW D7 150	GW D7 160	GW D7 170	GW D7 180	GW D7 190	GW D7 200
	LS/I	10	GW D7 141	GW D7 151	GW D7 161	GW D7 171	GW D7 181	GW D7 191
		25	GW D7 142	GW D7 152	GW D7 162	GW D7 172	GW D7 182	GW D7 192
		63	GW D7 143	GW D7 153	GW D7 163	GW D7 173	GW D7 183	GW D7 193
		100	GW D7 144	GW D7 154	GW D7 164	GW D7 174	GW D7 184	GW D7 194
		160	GW D7 145	GW D7 155	GW D7 165	GW D7 175	GW D7 185	GW D7 195
POUZE MAGNETICKÉ	OCHRANA MOTORU M Magnetická prahová hodnota 13 lth	1	GW D7 101		GW D7 121			
		1,6	GW D7 102		GW D7 122			
		2	GW D7 103		GW D7 123			
		2,5	GW D7 104		GW D7 124			
		3,2	GW D7 105		GW D7 125			
		4	GW D7 106		GW D7 126			
		5	GW D7 107		GW D7 127			
		6,5	GW D7 108		GW D7 128			
		8,5	GW D7 109		GW D7 129			
		11	GW D7 110		GW D7 130			
	12,5	GW D7 111		GW D7 131				
	Magnetická prahová hodnota 6-12 lth	20	GW D7 112		GW D7 132			
		32	GW D7 113		GW D7 133			
		52	GW D7 114		GW D7 134			
		80	GW D7 115		GW D7 135			
		100	GW D7 116		GW D7 136			


POZNÁMKA: možnost upevnění na lištu DIN EN 50022 pomocí speciálního držáku GW D8 261.


		MTX 250				
	Spoušť	In [A]	N (36kA)		S (50kA)	
			3P	4P	3P	4P
TERMOMAGNETICKÉ	TM1 magnetická prahová hodnota 10 lth	63	GW D7 201	GW D7 211	GW D7 221	GW D7 231
		80	GW D7 202	GW D7 212	GW D7 222	GW D7 232
		100	GW D7 203	GW D7 213	GW D7 223	GW D7 233
		125	GW D7 204	GW D7 214	GW D7 224	GW D7 234
		160	GW D7 205	GW D7 215	GW D7 225	GW D7 235
		200	GW D7 206	GW D7 216	GW D7 226	GW D7 236
TERMOMAGNETICKÉ	OCHRANA GENERÁTORU - TMG Magnetická prahová hodnota 3 lth	63	GW D7 241	GW D7 251	GW D7 261	GW D7 271
		80	GW D7 242	GW D7 252	GW D7 262	GW D7 272
		100	GW D7 243	GW D7 253	GW D7 263	GW D7 273
		125	GW D7 244	GW D7 254	GW D7 264	GW D7 274
		160	GW D7 245	GW D7 255	GW D7 265	GW D7 275
		200	GW D7 246	GW D7 256	GW D7 266	GW D7 276
POUZE MAGNETICKÉ	OCHRANA MOTORU - M Magnetická prahová hodnota 6-12 lth	100	GW D7 281		GW D7 291	
		125	GW D7 282		GW D7 292	
		160	GW D7 283		GW D7 293	
		200	GW D7 284		GW D7 294	

POZNÁMKA: možnost upevnění na lištu DIN EN 50022 pomocí speciálního držáku GW D8 262.

		MTX/E 320									
	Spoušť	In [A]	N (36kA)		S (50kA)		H (70kA)		L (120kA)		
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
TERMOMAGNETICKÉ	TM2 magnetická prahová hodnota 5-10 lth	100	GW D7 301	GW D7 311	GW D7 321	GW D7 331					
		125	GW D7 302	GW D7 312	GW D7 322	GW D7 332					
		160	GW D7 303	GW D7 313	GW D7 323	GW D7 333					
		200	GW D7 304	GW D7 314	GW D7 324	GW D7 334					
		250	GW D7 305	GW D7 315	GW D7 325	GW D7 335					
ELEKTRONICKÉ	SEP/1	I	100	GW D7 344	GW D7 364	GW D7 384	GW D7 404	GW D7 424	GW D7 444	GW D7 464	GW D7 484
			160	GW D7 345	GW D7 365	GW D7 385	GW D7 405	GW D7 425	GW D7 445	GW D7 465	GW D7 485
			250	GW D7 346	GW D7 366	GW D7 386	GW D7 406	GW D7 426	GW D7 446	GW D7 466	GW D7 486
			320	GW D7 354	GW D7 374	GW D7 394	GW D7 414	GW D7 434	GW D7 454	GW D7 474	GW D7 494
	SEP/1	LS/I	100	GW D7 341	GW D7 361	GW D7 381	GW D7 401	GW D7 421	GW D7 441	GW D7 461	GW D7 481
			160	GW D7 342	GW D7 362	GW D7 382	GW D7 402	GW D7 422	GW D7 442	GW D7 462	GW D7 482
			250	GW D7 343	GW D7 363	GW D7 383	GW D7 403	GW D7 423	GW D7 443	GW D7 463	GW D7 483
			320	GW D7 353	GW D7 373	GW D7 393	GW D7 413	GW D7 433	GW D7 453	GW D7 473	GW D7 493
	SEP/2	LSI	100	GW D7 347	GW D7 367	GW D7 387	GW D7 407	GW D7 427	GW D7 447	GW D7 467	GW D7 487
			160	GW D7 348	GW D7 368	GW D7 388	GW D7 408	GW D7 428	GW D7 448	GW D7 468	GW D7 488
			250	GW D7 349	GW D7 369	GW D7 389	GW D7 409	GW D7 429	GW D7 449	GW D7 469	GW D7 489
			320	GW D7 355	GW D7 375	GW D7 395	GW D7 415	GW D7 435	GW D7 455	GW D7 475	GW D7 495
		LSIG	100	GW D7 350	GW D7 370	GW D7 390	GW D7 410	GW D7 430	GW D7 450	GW D7 470	GW D7 490
			160	GW D7 351	GW D7 371	GW D7 391	GW D7 411	GW D7 431	GW D7 451	GW D7 471	GW D7 491
			250	GW D7 352	GW D7 372	GW D7 392	GW D7 412	GW D7 432	GW D7 452	GW D7 472	GW D7 492
			320	GW D7 356	GW D7 376	GW D7 396	GW D7 416	GW D7 436	GW D7 456	GW D7 476	GW D7 496

			MTX/E 630								
											
	Spoušť	In [A]	N (36kA)		S (50kA)		H (70kA)		L (120kA)		
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
TERMO- MAGNETICKÉ	TM2 magnetická prahová hodnota 5-10 Ith	320	GW D7 501	GW D7 506	GW D7 511	GW D7 516	GW D7 521	GW D7 526			
		400	GW D7 502	GW D7 507	GW D7 512	GW D7 517	GW D7 522	GW D7 527			
		500	GW D7 503	GW D7 508	GW D7 513	GW D7 518	GW D7 523	GW D7 528			
ELEKTRONICKÉ	SEP/1	I	400	GW D7 534	GW D7 554	GW D7 574	GW D7 594	GW D7 614	GW D7 634	GW D7 654	GW D7 674
			630	GW D7 540	GW D7 560	GW D7 580	GW D7 600	GW D7 620	GW D7 640	GW D7 660	GW D7 680
		LS/I	400	GW D7 532	GW D7 552	GW D7 572	GW D7 592	GW D7 612	GW D7 632	GW D7 652	GW D7 672
			630	GW D7 539	GW D7 559	GW D7 579	GW D7 599	GW D7 619	GW D7 639	GW D7 659	GW D7 679
	SEP/2	LSI	400	GW D7 536	GW D7 556	GW D7 576	GW D7 596	GW D7 616	GW D7 636	GW D7 656	GW D7 676
			630	GW D7 541	GW D7 561	GW D7 581	GW D7 601	GW D7 621	GW D7 641	GW D7 661	GW D7 681
		LSIG	400	GW D7 538	GW D7 558	GW D7 578	GW D7 598	GW D7 618	GW D7 638	GW D7 658	GW D7 678
			630	GW D7 542	GW D7 562	GW D7 582	GW D7 602	GW D7 622	GW D7 642	GW D7 662	GW D7 682

			MTX/E 1000								
											
	Spoušť	In [A]	N (36kA)		S (50kA)		H (70kA)		L (100kA)		
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
TERMO- MAGNETICKÉ	TM2 magnetická prahová hodnota 5-10 Ith	630	GW D7 701	GW D7 706	GW D7 710	GW D7 716	GW D7 721	GW D7 726			
		800	GW D7 702	GW D7 707	GW D7 711	GW D7 717	GW D7 722	GW D7 727			
ELEKTRONICKÉ	SEP/1	I	630	GW D7 732	GW D7 752	GW D7 772	GW D7 792	GW D7 812	GW D7 832	GW D7 852	GW D7 872
			800	GW D7 736	GW D7 756	GW D7 776	GW D7 796	GW D7 816	GW D7 836	GW D7 856	GW D7 876
			1000	GW D7 740	GW D7 760	GW D7 780	GW D7 800	GW D7 820	GW D7 840	GW D7 860	GW D7 880
		LS/I	630	GW D7 731	GW D7 751	GW D7 771	GW D7 791	GW D7 811	GW D7 831	GW D7 851	GW D7 871
			800	GW D7 735	GW D7 755	GW D7 775	GW D7 795	GW D7 815	GW D7 835	GW D7 855	GW D7 875
			1000	GW D7 739	GW D7 759	GW D7 779	GW D7 799	GW D7 819	GW D7 839	GW D7 859	GW D7 879
	SEP/2	LSI	630	GW D7 733	GW D7 753	GW D7 773	GW D7 793	GW D7 813	GW D7 833	GW D7 853	GW D7 873
			800	GW D7 737	GW D7 757	GW D7 777	GW D7 797	GW D7 817	GW D7 837	GW D7 857	GW D7 877
			1000	GW D7 741	GW D7 761	GW D7 781	GW D7 801	GW D7 821	GW D7 841	GW D7 861	GW D7 881
		LSIG	630	GW D7 734	GW D7 754	GW D7 774	GW D7 794	GW D7 814	GW D7 834	GW D7 854	GW D7 874
			800	GW D7 738	GW D7 758	GW D7 778	GW D7 798	GW D7 818	GW D7 838	GW D7 858	GW D7 878
			1000	GW D7 742	GW D7 762	GW D7 782	GW D7 802	GW D7 822	GW D7 842	GW D7 862	GW D7 882

			MTSE 1600						
									
	Spoušť	In [A]	S (50kA)		H (65kA)		L (100kA)		
			3P	4P	3P	4P	3P	4P	
ELEKTRONICKÉ	SEP/A	I	1250	GW 97 601	GW 97 607	GW 97 625	GW 97 631	GW 97 649	GW 97 655
			1600	GW 97 602	GW 97 608	GW 97 626	GW 97 632	GW 97 650	GW 97 656
		LI	1250	GW 97 604	GW 97 610	GW 97 628	GW 97 634	GW 97 652	GW 97 658
			1600	GW 97 605	GW 97 611	GW 97 629	GW 97 635	GW 97 653	GW 97 659
	SEP/B	LSI	1250	GW 97 613	GW 97 619	GW 97 637	GW 97 643	GW 97 661	GW 97 667
			1600	GW 97 614	GW 97 620	GW 97 638	GW 97 644	GW 97 662	GW 97 668
		LSIG	1250	GW 97 616	GW 97 622	GW 97 640	GW 97 646	GW 97 664	GW 97 670
			1600	GW 97 617	GW 97 623	GW 97 641	GW 97 647	GW 97 665	GW 97 671

		MTXM							
		MTXM 160c		MTXM 250		MTXM 320		MTXM 400	
	In [A]	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
ODPÍNAČ	160	GW D7 901	GW D7 902						
	250			GW D7 903	GW D7 904				
	320					GW D7 905	GW D7 906		
	400							GW D7 907	GW D7 908

**POZNÁMKA:** možnost upevnění na lištu DIN EN 50022 pro MTXM 160c a MTXM 250 speciálními držáky.

		MTXM							
		MTXM 630		MTXM 800		MTXM 1000		MTSM 1600	
	In [A]	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
ODPÍNAČ	630	GW D7 909	GW D7 910						
	800			GW D7 911	GW D7 912				
	1000					GW D7 913	GW D7 914		
	1250							GW 97 715	GW 97 718
	1600							GW 97 716	GW 97 719




		DOPLŇKOVÉ PROUDOVÉ CHRÁNIČE					
		TVAR - „L“			DOLNÍ MONTÁŽ		
Vhodné pro		MTX/M 160c	MTX/E 160	MTX/M 250	MTX/E/M 320	MTXM 400 - MTX/E/M 630	
Verze		Pouze pro jističe 4P				Pouze pro jističe 4P	
Mžikové		GW D8 242	GW D8 244	GW D8 246	-	-	
Nastavitelné		GW D8 241 (snížené) GW D8 243	GW D8 245	GW D8 247	GW D8 248 (až do 500A)	GW D8 249 (až do 500A)	

**POZNÁMKA:** možnost upevnění na lištu DIN EN 50022 speciálními držáky.

		VYPÍNAČÍ SPOUŠTĚ					
		NAPĚŤOVÁ			PODPĚŤOVÁ		
Vhodné pro		MTX/E/M 160c - 160 - 250	MTX/E/M 320 - 1000	MTSE/M 1600	MTX/E/M 160c - 160 - 250	MTX/E/M 320 - 1000	MTSE/M 1600
Napájecí napětí							
12V dc		GW D8 101	-	-	-	-	-
24-30V ac/dc		GW D8 102	GW D8 107	GW 98 260	GW D8 117	GW D8 122	GW 98 281 (ac) GW 98 288 (dc)
48-60V ac/dc		GW D8 103	GW D8 108	GW 98 261	GW D8 118	GW D8 123	GW 98 282 (ac) GW 98 289 (dc)
127V ac - 125V dc		GW D8 104	GW D8 109	GW 98 263	GW D8 119	GW D8 124	GW 98 284 (ac) GW 98 291 (dc)
240V ac - 250V dc		GW D8 105	GW D8 110	GW 98 264	GW D8 120	GW D8 125	GW 98 285 (ac) GW 98 292 (dc)
380 - 400V ac		GW D8 106	GW D8 111	GW 98 265	GW D8 121	GW D8 126	GW 98 286 (ac)

### MTX - KOMPAKTNÍ VÝKONOVÉ JISTIČE AŽ DO 1600A

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

	MTX 160c			MTX 160 - MTXE 160			MTX 250		
									
Nepřetržitý jmenovitý proud (Iu)	(A)	160			160			250	
Počet pólů		3-4			3-4			3-4	
Jmenovité provozní napětí (Ue)	(ac) 50-60Hz	690			690			690	
	(dc)	500			500			500	
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp)	(kV)	8			8			8	
Jmenovité izolační napětí (Ui)	(V)	800			800			800	
Testovací napětí při průmyslové frekvenci po dobu 1 min.		3000			3000			3000	
Zkratová vypínací schopnost (Icu)		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>S</b>
(ac) 50-60Hz 220/230V	(kA)	25	40	50	65	85	100	50	85
(ac) 50-60Hz 380/415V	(kA)	16	25	36	36	50	70	36	50
(ac) 50-60Hz 440V	(kA)	10	15	22	30	45	55	25	40
(ac) 50-60Hz 500V	(kA)	8	10	15	25	30	36	20	30
(ac) 50-60Hz 690V	(kA)	3	4	6	6	7	8	5	8
(dc) 250V - 2 póly v sérii	(kA)	16	25	36	36	50	70	36	50
(dc) 250V - 3 póly v sérii	(kA)	20	30	40	40	55	85	40	55
(dc) 500V - 2 póly v sérii	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
(dc) 500V - 3 póly v sérii	(kA)	16	25	36	36	50	70	36	50
(dc) 750V - 3 póly v sérii	(kA)	-	-	-	-	-	-	-	-
Servisní zkratová vypínací schopnost (Ics)									
(ac) 50-60Hz 380/415V	(kA)	100%	100%	75%	100%	100%	100%	75%	50% (27kA)
(ac) 50-60Hz 440V	(kA)	100%	75%	50%	100%	100%	100%	75%	50%
(ac) 50-60Hz 500V	(kA)	100%	75%	50%	100%	100%	100%	75%	50%
(ac) 50-60Hz 690V	(kA)	100%	75%	50%	100%	100%	100%	75%	50%
Jmenovitá zkratová spínací schopnost (415V)	(kA)	32	52,5	75,6	75,6	105	154	75,6	105
Doba rozpojení (415V při Icu)	(ms)	7	6	5	3	3	3	7	6
Kategorie využití (IEC 60947-2)		A			A			A	
Vhodné pro izolaci		■			■			■	
IEC 60947-2		■			■			■	
Termomagnetická spoušť pro rozvod energie	T nastavitelná, M pevná	TM1			■			■	
	T nastavitelná, M pevná (5 - 10 x In)	TM2							
Termomagnetická spoušť pro ochranu generátoru	T nastavitelná, M pevná (3 x In)	TMG			■ (N - S)			■	
Magnetická spoušť pro ochranu motoru	M				■ (N - S)			■	
Elektronická spoušť pro rozvod energie	SEP/1				■				
	SEP/2								
Verze		F			F - P			F - P	
Svorky	Pevná (F)	FC Cu - EF - FC CuAl - HR			F - FC Cu - FC CuAl EF - ES - R			F - FC Cu - FC CuAl EF - ES - R	
	Zásuvná verze (P)	-			F - FC Cu - FC CuAl EF - ES - R			F - FC Cu - FC CuAl EF - ES - R	
	Výsuvná (W)	-			-			-	
Instalace na DIN profil		DIN EN 50022			DIN EN 50022			DIN EN 50022	
Mechanická odolnost (celkový počet operací / hodinový počet operací)		25000/240			25000/240			25000/240	
Elektrická odolnost (415V) (celkový počet operací / hodinový počet operací)		8000/120			8000/120			8000/120	
Standardní rozměry, pevná 3/4 póly	L	76/102			90/120			105/140	
	D	70			70			70	
	H	130			130			150	
Hmotnost	Pevná (F) 3/4 P	(kg) 0,9/1,2			1,1/1,5			1,5/2	
	Zásuvná verze (P) 3/4 P	(kg) -			1,5/1,9			2,7/3,7	
	Výsuvná verze (W) 3/4 P	(kg) -			-			-	

#### Legenda provedení:

F - Pevná  
P - Zásuvná  
W - Výsuvná

#### Legenda svorek:

F = Přední  
EF = Prodloužená přední část  
ES = Prodloužená rozdělená přední část

FC Cu = Přední pro měděné kabely  
FC CuAl = Přední pro měděné nebo hliníkové kabely  
R = Zadní závitový

HR = Zadní horizontální plochý  
VR = Zadní vertikální plochý  
MC = více kabelů

MTX 320 - MTXE 320				MTX 630 - MTXE 630				MTX 1000 - MTXE 1000				MTSE 1600		
250/320				400/630				630/800/1000				1250/1600		
3-4				3-4				3-4				3-4		
690				690				690				690		
750				750				750				-		
8				8				8				8		
1000				1000				1000				800		
3500				3500				3500				3000		
N	S	H	L	N	S	H	L	N	S	H	L	S	H	L
70	85	100	200	70	85	100	200	70	85	100	200	85	100	200
36	50	70	120	36	50	70	120	36	50	70	100	50	65	100
30	40	65	100	30	40	65	100	30	45	50	80	40	55	80
25	30	50	85	25	30	50	85	25	35	50	65	35	45	70
20	25	40	70	20	25	40	70	20	22	25	30	20	25	35
36	50	70	100	36	50	70	100	36	50	70	100	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	36	50	70	25	36	50	70	20	35	50	65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	25	36	50	16	25	36	50	16	20	36	50	-	-	-
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	75%	50%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	75%	100%	75%	50%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100% <sup>1</sup>	100%	100%	100%	75%	100%	75%	50%
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100% <sup>2</sup>	75%	75%	75%	75%	100%	75%	50%
75,6	105	154	264	75,6	105	154	264	75,6	105	154	220	105	143	220
5	5	5	5	6	6	6	6	10	9	8	7	22	22	22
A				B (400A) <sup>5</sup> - A (630A)				B (630-800A) <sup>6</sup> - A (1000A)				B <sup>7</sup>		
■				■				■				■		
■				■				■				■		
■				■				■				■		
■				■				■				■		
■				■				■				■		
■				■				■				■		
■				■				■				■		
F - P - W				F - P - W				F - W <sup>3</sup>				F - W		
F - FC Cu - FC CuAl EF - ES - R - MC				F - FC CuAl EF - ES - R - RC				F - FC CuAl EF - ES - R - RC				F - FC CuAl (1250A) EF - ES - HR - VR		
EF - ES - HR - VR FC Cu - FC CuAl				EF - ES - HR - VR FC Cu - FC CuAl				-				-		
EF - ES - HR - VR FC Cu - FC CuAl				EF - ES - HR - VR FC Cu - FC CuAl				EF <sup>4</sup> - HR - VR				EF - HR - VR		
-				-				-				-		
20000/240				20000/120				20000/120				10000/120		
8000/120 (250A) 6000/120 (320A)				7000/60 (400A) 5000/60 (630A)				7000/60 (630A) 5000/60 (800A) 4000/60 (1000A)				7000/20 (1250A) 5000/20 (1600A)		
105/140				140/184				210/280				210/280		
103,5				103,5				103,5				138,5		
205				205				268				406		
2,35/3,05				3,25/4,15				9,5/12				17/22		
3,6/4,65				5,15/6,65				-				-		
3,85/4,9				5,4/6,9				12,1/15,1				21,8/29,2		

**Poznámky:**

- 1-75% pro In = 630A
- 2-50% pro In = 630A
- 3- Není k dispozici pro In = 1000A




- 4 - Svorky EF se dodávají s jističem ve verzi In = 1000A
- 5 - Icw = 5kA
- 6 - Icw=7,6kA (630A)-10kA (800A)

7 - Icw = 15kA (1250A) - 20 kA (1600A)

V zásuvné sestavě MTX/E 160, MTX 250 a MTX/E 630 (630A) a ve výsuvné sestavě MTX/E 630 (630A) se maximální kalibrace snižuje o 10% na 40°C

### MTXM - ODPOJOVAČE

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

			MTXM 160 c	MTXM 250	MTXM 320
					
Konvenční tepelný proud (I <sub>th</sub> )	(A)		160	250	320
Jmenovitý provozní proud v kategorii ac22 (I <sub>e</sub> )	(A)		160	250	320
Jmenovitý provozní proud v kategorii ac23 (I <sub>e</sub> )	(A)		125	200	250
Počet pólů			3-4	3-4	3-4
Jmenovité provozní napětí (U <sub>e</sub> )	(ac) 50-60Hz	(V)	690	690	690
	(dc)	(V)	500	500	750
Jmenovité impulzní výdržné napětí (U <sub>imp</sub> )		(kV)	8	8	8
Jmenovité izolační napětí (U <sub>i</sub> )		(V)	800	800	800
Testovací napětí při průmyslové frekvenci po dobu 1 min.		(V)	3000	3000	3000
Jmenovitá zkratová spínací schopnost (I <sub>cm</sub> )		(kA)	2,8	5,3	5,3
Mžikový povolený jmenovitý proud po dobu 1s (I <sub>cw</sub> )		(kA)	2	3,6	3,6
Referenční norma: IEC 60947-3			■	■	■
Verze			F	F - P	F - P - W
Svorky			FC Cu - EF - FC CuAl	F - FC CuAl - FC Cu - EF - ES - R	F - FC CuAl - FC Cu - EF - ES - R - MC - HR - VR
Mechanická odolnost (počet úkonů / operace za hodinu)			25000/120	25000/120	20000/120
Standardní rozměry, pevná, 3/4 póly	L	(mm)	76/102	105/140	105/140
	D	(mm)	70	70	103,5
	H	(mm)	130	150	205
Hmotnost	Pevná (F)	3/4P (kg)	0,9/1,2	1,5/2	2,35/3,05
	Zásuvná verze (P)	3/4P (kg)	/	2,1/3,7	3,6/4,65
	Výsuvná verze (W)	3/4P (kg)	/	/	3,85/4,9

#### Legenda provedení:



F - Pevná  
P - Zásuvná  
W - Výsuvná

#### Legenda svorek:

F = Přední  
EF = Prodloužená přední část  
ES = Prodloužená rozdělená přední část  
FC Cu = Přední pro měděné kabely  
FC CuAl = Přední pro měděné nebo hliníkové kabely




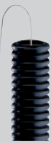


R = Zadní závitový  
HR = Zadní horizontální plochý  
VR = Zadní vertikální plochý  
MC = více kabelů


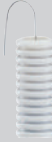






	MTXM 400	MTXM 630	MTXM 800	MTXM 1000	MTSM 1600
	400	630	800	1000	1250/1600
	400	630	800	1000	1250/1600
	400	400	800	800	/
	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4
	690	690	690	690	690
	750	750	750	750	750
	8	8	8	8	8
	800	800	1000	1000	800
	3000	3000	3500	3500	3000
	11	11	30	30	52,5
	6	6	15	15	25
	■	■	■	■	■
	F - P - W	F - P - W	F - W	F	F - W
	F - FC CuAl - FC Cu - EF - ES - R - HR - VR	F - FC CuAl - FC Cu - EF - ES - R - HR - VR	F - FC CuAl - EF - ES - R - RC	F - FC CuAl - EF - ES - R - RC	F - EF - FC CuAl (1250) - HR - VR
	20000/120	20000/120	20000/120	20000/120	1000/120
	140/184	140/184	210/280	210/280	210/280
	103,5	103,5	103,5	103,5	138,5
	205	205	268	268	406
	3,25/4,15	3,25/4,15	9,5/12	9,5/12	17/22
	5,15/6,65	5,15/6,65	/	/	/
	5,4/6,9	5,4/6,9	12,1/15,1	/	21,8/29,2


SPOUŠŤ ZBYTKOVÉHO PROUDU			
CHARAKTERISTIKY	BDI	BDR	
			
Vhodné pro	MTX/M 160c - MTX/E160 MTX/M 250	MTX/M 160c - MTX/E160 MTX/M 250	MTX/E/M 320 - MTXM 400 MTX/E/M 630
Typ	Tvar - "L"	Tvar - "L"	Dolní montáž
Technologie	Elektronické	Elektronické	Elektronické
Akce	Elektromagnet	Elektromagnet	Elektromagnet
Primární provozní napětí <sup>(1)</sup>	(V) 85...500	85...500	85...500
Provozní frekvence	(Hz) 45...66	45...66	45...66
Vlastní napájení	ano	ano	ano
Testovací provozní napětí <sup>(1)</sup>	(V) 85...500	85...500	85...500
Jmenovitý provozní proud	(A) Až do 250V	Až do 250V	Až do 500V
Nastavitelné prahové hodnoty spouští	(A) 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3	0,03 - 0,05 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 2 - 3	0,03 - 0,05 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10
Nastavitelné časy spouští	(s) Mžikové	Mžikové 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 1 - 2 - 3	Mžikové 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 1 - 2 - 3
Tolerance pro dobu vypnutí		± 20%	± 20%
Absorbovaný výkon <sup>(2)</sup>	< 8W při 400V ac	< 10W při 400V ac	< 10W při 400V ac
Místní signalizace odpojení	■	■	■
Přepínací kontakt pro signalizaci odpojení	■	■	■
Vstup pro dálkové rozpojení		■	■
Normálně rozpojený kontakt pro signalizaci před alarmem		■	■
Normálně rozpojený kontakt pro signalizaci alarmu		■	■
Indikace před alarmem při 25% I <sub>dn</sub> (tolerance ± 3%)	■	■	■
Časovaná indikace alarmu při 75% I <sub>dn</sub> (tolerance ± 3%)	■	■	■
Typ A je pro střídavý a impulzní proud Typ AC je pouze pro střídavý proud	■	■	■
Typ AE s dálkovou spouští		■	■
Typ S (selektivní)		■	■
Tlačítko pro izolační test	■	■	■
Napájení shora nebo zdola	■	■	■
Sada pro konverzi jističe s RCCB z pevného na zásuvný		■	■

<sup>(1)</sup> Funkce až do 50V fáze - nulový vodič

<sup>(2)</sup> Hodnoty absorbovaného výkonu mohou být nižší, když jsou hodnoty napájecího napětí nižší






Ø TRUBKY	FK15 - ŘADA OHEBNÝCH TRUBEK					
	Přírodní bílá		Černá		Zelená	
						
		S protahovacím pérem		S protahovacím pérem		S protahovacím pérem
16	DX 16 216	DX 16 316	DX 15 016	DX 15 116	DX 15 216	DX 15 316
20	DX 16 220	DX 16 320	DX 15 020	DX 15 120	DX 15 220	DX 15 320
25	DX 16 225	DX 16 325	DX 15 025	DX 15 125	DX 15 225	DX 15 325
32	DX 16 232	DX 16 332	DX 15 032	DX 15 132	DX 15 232	DX 15 332
40	DX 16 240	DX 16 340	DX 15 040	DX 15 140	DX 15 240	
50	DX 16 250	DX 16 350	DX 15 050	DX 15 150	DX 15 250	
63	DX 16 263	DX 16 363	DX 15 063	DX 15 163		

Ø TRUBKY	ICTA - ŘADA BEZHALOGENOVÝCH OHEBNÝCH TRUBEK S REGENERAČNÍ SCHOPNOSTÍ							
	Šedá		Tmavě šedá		Zelená		Modrá	
								
		s protahovacím pérem		s protahovacím pérem		s protahovacím pérem		s protahovacím pérem
16	DX 20 016	DX 20 116	DX 20 416	DX 20 516	DX 22 016	DX 22 116	DX 23 016	DX 23 116
20	DX 20 020	DX 20 120	DX 20 420	DX 20 520	DX 22 020	DX 22 120	DX 23 020	DX 23 120
25	DX 20 025	DX 20 125	DX 20 425	DX 20 525	DX 22 025	DX 22 125	DX 23 025	DX 23 125
32	DX 20 032	DX 20 132	DX 20 432	DX 20 532	DX 22 032	DX 22 132	DX 23 032	DX 23 132
40	DX 20 040	DX 20 140	DX 20 440	DX 20 540	DX 22 040	DX 22 140	DX 23 040	DX 23 140
50	DX 20 050	DX 20 150	DX 20 450	DX 20 550	DX 22 050	DX 22 150	DX 23 050	DX 23 150
63	DX 20 063	DX 20 163	DX 20 463	DX 20 563	DX 22 063	DX 22 163	DX 23 063	DX 23 163

PROTAHOVACÍ PÉRO				
Délka (m)				
	Ø 3mm protahovací péro		Ø 4mm protahovací péro	
			Ohebná hlava	Ukončovací ouško
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399



### FK 15 - ŘADA OHEBNÝCH TRUBEK





### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TRUBKY






Modrá		Hnědá		Šeříková		Spojka	Zátka	Spojka trubka/krabice
	s protahovacím pérem 		s protahovacím pérem 		s protahovacím pérem 			
DX 15 416	DX 15 516	DX 15 616	DX 15 716	DX 15 816	DX 15 916	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 15 420	DX 15 520	DX 15 620	DX 15 720	DX 15 820	DX 15 920	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 15 425	DX 15 525	DX 15 625	DX 15 725	DX 15 825	DX 15 925	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 15 432	DX 15 532	DX 15 632	DX 15 732	DX 15 832	DX 15 932	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 15 440		DX 15 640		DX 15 840		DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 15 450		DX 15 650		DX 15 850		DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
						DX 52 063	DX 52 163	

### FKHF - ŘADA BEZHALOGENOVÝCH OHEBNÝCH TRUBEK S REGENERAČNÍ SCHOPNOSTÍ

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TRUBKY

Šedá		Spojka	Zátka	Spojka trubka/krabice
	s protahovacím pérem 			
DX 23 216	DX 23 316	DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 23 220	DX 23 320	DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 23 225	DX 23 325	DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 23 232	DX 23 332	DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 23 240	DX 23 340	DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 23 250	DX 23 350	DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
DX 23 263	DX 23 363	DX 52 063	DX 52 163	

HADICE Ø (mm)	SPIRÁLOVÉ HADICE			
	Řada DIFLEX			Řada LIGHT
	Šedá	Černá	Modrá	Šedá
8	 DX 30 008	 DX 30 108	 DX 30 212	 DX 30 812
10	DX 30 010	DX 30 110		
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 212	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114		
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 216	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 220	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	DX 30 222	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 225	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128		
32	DX 30 032	DX 30 132	DX 30 232	
35	DX 30 035	DX 30 135		
40	DX 30 040	DX 30 140	DX 30 240	
50	DX 30 050	DX 30 150		
60	DX 30 060	DX 30 160		

HADICE Ø (mm)	SPOJKY PEVNÉ PŘÍMÉ - IP54						SPOJKY IP65			
	Metrický závit	Šedá	GAS závit	Šedá	PG závit	Šedá	Spojka trubka-hadice		Spojka trubka - hadice (stejný průměr)	
							Ø Trubky		Ø Trubky	
8	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1.5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1.5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9 11 13.5	DX 56 411 DX 56 412 DX 56 413	16	DX 43 316		
14	M16x1.5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13.5	DX 56 414				
16	M20x1.5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11 13.5 16	DX 56 415 DX 56 416 DX 56 417	20	DX 43 320	16	DX 43 416
20	M25x1.5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423	25	DX 43 325	20	DX 43 420
22	M25x1.5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16 21	DX 56 422 DX 56 423				
25	M25x1.5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1.5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			1 1/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			1 1/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1.5	DX 56 040	1 1/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1.5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

### SPOJKY ROTAČNÍ PŘÍMÉ - IP54

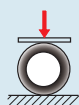
	Šedá	Černá		Šedá	Černá		Šedá	Černá
Metrický závit			GAS závit			PG závit		
M12x1.5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
M16x1.5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
M16x1.5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13.5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
			1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13.5	DX 54 414	DX 54 514
M20x1.5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13.5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
M25x1.5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
M25x1.5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
M32x1.5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
M32x1.5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
M40x1.5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
			1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
M50x1.5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
M63x1.5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

# ŘADA FU A PZ

KABELOVÉ CHRÁNIČKY A PŘÍSTUPOVÉ ŠACHTY

## KABELOVÉ CHRÁNIČKY

450N



### KORUGOVANÉ KABELOVÉ CHRÁNIČKY S DVOJITOU STĚNOU A VYSOKOU HUSTOTOU PE

DX 35 000



#### KORUGOVANÉ KABELOVÉ CHRÁNIČKY S DVOJITOU STĚNOU A PROTAHOVACÍM PÉREM - FU 15 - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Chránička Ø (mm)	Nárazuvzdornost	Balení
DX 35 000	40	15 J	50/500
DX 35 001	50	15 J	50/350
DX 35 002	63	20 J	50/300
DX 35 003	75	20 J	50/250
DX 35 004	90	20 J	50/250
DX 35 005	110	28 J	50/250
DX 35 006	125	28 J	25/100
DX 35 008	160	40 J	25/100
DX 35 009	200	40 J	25

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 1 spojka na balení.

CHARAKTERISTIKY: minimální ohyb odpovídá osminásobku vnějšího rozměru chráničky.

### SPOJOVACÍ PRVEK

DX 58 200



#### SPOJKA

Kód	Chránička Ø (mm)	Balení
DX 58 200	40	1/12
DX 58 201	50	1/12
DX 58 202	63	1/12
DX 58 203	75	1/12
DX 58 204	90	1/12
DX 58 205	110	1/12
DX 58 206	125	1/12
DX 58 208	160	1/12
DX 58 209	200	1/6

### PŘÍSTUPOVÉ ŠACHTY Z TERMOPLASTU

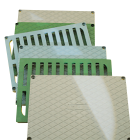
#### ČTVERCOVÉ ŠACHTY

DX59401



#### ČTVERCOVÉ ŠACHTY 200X200X200

Kód	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 401	Rovné vyjímatelné dno a vysoce odolné víko	Šedá	1/60
DX 59 402	Rovné vyjímatelné dno pro montáž na sebe	Šedá	1/60



#### VÍKA A KOMPONENTY

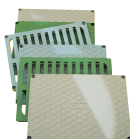
Kód	Popis	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 410	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 430	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 411	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 431	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 440	Oddělovací deska			1/10
DX 59 451	Těsnění			1/10
DX 59 450	Kit 4 šroubů	Samořezné z nerezové oceli		1/50

DX59701



#### ČTVERCOVÉ ŠACHTY 300X300X300

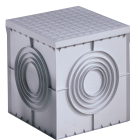
Kód	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 701	Rovné vyjímatelné dno a vysoce odolné víko	Šedá	1/36
DX 59 702	Rovné vyjímatelné dno pro montáž na sebe	Šedá	1/36



#### VÍKA A KOMPONENTY

Kód	Popis	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 710	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 730	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 711	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 731	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 740	Oddělovací deska			1/10
DX 59 751	Těsnění			1/10
DX 59 450	Kit 4 šroubů	Samořezné z nerezové oceli		1/50

DX59801



#### ČTVERCOVÉ ŠACHTY 400X400X400

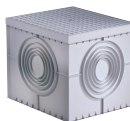
Kód	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 801	Rovné vyjímatelné dno a vysoce odolné víko	Šedá	1/18
DX 59 802	Rovné vyjímatelné dno pro montáž na sebe	Šedá	1/18



#### VÍKA A KOMPONENTY

Kód	Popis	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 810	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 830	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 811	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 831	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 840	Oddělovací deska			1/10
DX 59 851	Těsnění			1/10
DX 59 452	Kit 4 šroubů	Samořezné z nerezové oceli		1/50
DX 59 453	Kit centrálního šroubu pro zvednutí víka			1/20

DX59901



#### ČTVERCOVÉ ŠACHTY 550X550X520

Kód	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 901	Rovné vyjímatelné dno a vysoce odolné víko	Šedá	1/8
DX 59 902	Rovné vyjímatelné dno pro montáž na sebe	Šedá	1/8

# ŘADA FU A PZ

KABELOVÉ CHRÁNIČKY A PŘÍSTUPOVÉ ŠACHTY



## VÍKA A KOMPONENTY

Kód	Popis	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 910	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 930	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 911	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Šedá	1/5
DX 59 931	Víko s mřížkou	Vysoká odolnost	Zelená	1/5
DX 59 940	Oddělovací deska			1/10
DX 59 951	Těsnění			1/10
DX 59 452	Kit 4 šroubů	Samofezné z nerezové oceli		1/50
DX 59 453	Kit centrálního šroubu pro zvednutí víka			1/20

DX59460



## KIT 8 PŘÍSTUPOVÝCH ŠACHT S HLADKÝM DNEM A MOŽNOSTÍ SKLÁDÁNÍ NA SEBE

Kód	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 460	Vysoce odolné víko 200x200mm	Šedá	1/60
DX 59 760	Vysoce odolné víko 300x300mm	Šedá	1/24

POZNÁMKY: kit obsahuje 8 šachet s hladkým dnem, komplet s víkem; každý kit je zbalen ve filmu.

## PŘÍSTUPOVÉ ŠACHTY OBDELNÍKOVÉ

DX59501



## PŘÍSTUPOVÉ ŠACHTY OBDELNÍKOVÉ 360X260X320

Kód	Charakteristiky	Dodané příslušenství	Barva	Balení
DX 59 501	Rovné vyjímatelné dno	Vysoce odolné víko a 4 nerezové šrouby	Šedá	1
DX 59 502	Rovné vyjímatelné dno pro montáž na sebe	4 nerezové šrouby	Šedá	1

POZNÁMKY: víka dodávaná jako příslušenství jsou bez těsnění, těsnění je k dispozici jako DX59551.

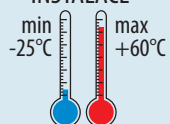


## VÍKA A KOMPONENTY

Kód	Popis	Charakteristiky	Barva	Balení
DX 59 511	Víko uzavírací	Vysoká odolnost	Šedá	1/6
DX 59 520	Víko s mřížkou		Šedá	1/6
DX 59 220	Víko uzavírací		Modrá	1/6
DX 59 221	Víko s mřížkou		Modrá	1/6
DX 59 230	Víko uzavírací		Zelená	1/6
DX 59 231	Víko s mřížkou		Zelená	1/6
DX 59 240	Oddělovací deska	Křížová		1/4
DX 59 241	Oddělovací deska	Podélná		1/4
DX 59 242	Oddělovací deska	Příčná		1/4
DX 59 551	Těsnění			1/10
DX 59 650	Kit 4 šroubů	Samofezné z nerezové oceli		1/50

### 40 CDK - NÁSTĚNNÉ ROZVODNICE VE VYŠŠÍM KRYTÍ - IP65

#### INSTALACE

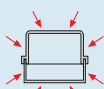


10 J



EN 62262

IP65



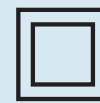
EN 60529

GWT 650°C



EN 60695-2-11

TRIDA II



EN 61140

### KOUŘOVÉ TRANSPARENTNÍ DVEŘE - HLADKÉ STĚNY

GW40101



#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 101	4	143x210x100		13	19
GW 40 102	8	215x210x100	1xGW40401	16	12
GW 40 103	12	298x260x140	1xGW40402	26	6
GW 40 106	18	410x285x140	1xGW40404	38	3

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** krytky šroubů a masky modulů, štítky okruhů.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Pro perforace použijte vrtací frézu GW52401.

Pro obnovení dvojitě izolace použijte dodávané související příslušenství (masky modulů a krytky šroubů) nebo konzoly pro nástěnnou montáž (GW44621).

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky používat úchyty na stěnu GW44621.

**CHARAKTERISTIKY:** termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

GW40105



#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE S VYJÍMATELNÝM RÁMEM A PŘEDNÍMI PANELE - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 104	24 (12x2)	298x420x140	1xGW40402	32	3
GW 40 105	36 (12x3)	298x570x140	2xGW40402	42	2
GW 40 107	36 (18x2)	410x463x140	2xGW40404	43	2
GW 40 108	54 (18x3)	410x655x140	2xGW40404	66	1
GW 40 109	72 (18x4)	410x878x160	4xGW40404	89	1

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** krytky šroubů a masky modulů, štítky okruhů.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Pro perforace použijte vrtací frézu GW52401.

Pro obnovení dvojitě izolace použijte dodávané související příslušenství (masky modulů a krytky šroubů) nebo konzoly pro nástěnnou montáž (GW44621).

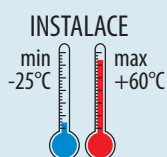
Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky používat úchyty na stěnu GW44621.

**CHARAKTERISTIKY:** demontovatelné těsnící panely s okny. Termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

# ŘADA 40 CD

NÁSTĚNNÉ ROZVODNICE A SKŘÍNĚ

## 40 CD - NÁSTĚNNÉ ROZVODNICE VE VYŠŠÍM KRYTÍ - IP55



10 J



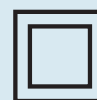
IP55



GWT 650°C



TRIDA II



## KOUŘOVÉ TRANSPARENTNÍ DVEŘE - STĚNY S PŘEDLISOVANÝMI OTVORY

GW40001



### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 001	4	105x170x98		12	24
GW 40 003	8	180x180x98	1xGW40401	13	24
GW 40 005	12	250x250x135	1xGW40402	25	8
GW 40 007	24 (12x2)	250x375x135	2xGW40401	27	6
GW 40 009	36 (18x2)	376x400x135	2xGW40402	41	4

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** krytky šroubů a masky modulů, štitky okruhů, rezervní šrouby z izolačního materiálu.

GW40005, GW40007, GW40009: dveře vybavené zámekem, s 2 trojúhelníkovými klíči.

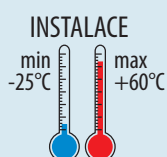
**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Pro perforace použijte vrtací frézu GW52401.

Pro obnovení dvojitě izolace použijte dodávané související příslušenství (masky modulů a krytky šroubů) nebo konzoly pro nástěnnou montáž (GW44621).

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky používat úchyty na stěnu GW44621.

**CHARAKTERISTIKY:** termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

## 40 CD - NÁSTĚNNÉ DEKORATIVNÍ ROZVODNICE - IP40



5 J



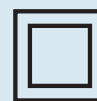
IP40



GWT 650°C



TRIDA II



## KOUŘOVÉ TRANSPARENTNÍ DVEŘE - HLADKÉ STĚNY

GW40043



### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 043	8	200x180x100	1xGW40401	15	14
GW 40 045	12	280x225x100	1xGW40402	22	9
GW 40 047	24 (12x2)	280x350x100	2xGW40401	25	6
GW 40 049	36 (18x2)	400x400x130	2xGW40402	45	2
GW 40 051	54 (18x3)	400x550x130	2xGW40402	63	2
GW 40 053	72 (18x4)	400x850x150	4xGW40402	75	1

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, štitky okruhů.

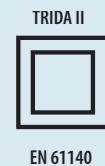
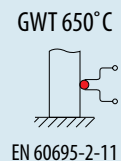
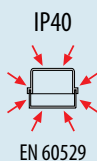
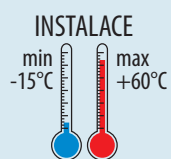
GW40049, GW40051, GW40053, vybavené demontovatelným rámem pro zhotovení propojení mimo skříň.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Pro perforace použijte vrtací frézu GW52401.

Pro obnovení dvojitě izolace použijte dodávané související příslušenství (masky modulů, krytky šroubů, nebo konzoly pro nástěnnou montáž).

**CHARAKTERISTIKY:** termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

### 40 CD - NÁSTĚNNÉ ROZVODNICE - IP40



### BEZ DVEŘÍ - STĚNY S PŘEDLISOVANÝMI OTVORY

GW40022



### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 022	2	45x130x85		7	84
GW 40 023	4	90x130x85		9	36
GW 40 024	6	140x155x85		14	34
GW 40 026	8	180x180x95	1xGW40401	18	24
GW 40 028	12+1	250x215x95	1xGW40402	27	12
GW 40 030	24+2 (12x2)	250x340x95	2xGW40401	40	12
GW 40 032	36+3 (12x3)	250x465x95	2xGW40402	54	9

**CHARAKTERISTIKY:** Termotlak kuličkou odpovídající 70°C. GW40022 utěsnitelné čelo.

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, štítky okruhů.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Pro perforace použijte vrtací frézu GW52401.

Pro obnovení dvojité izolace použijte dodávané související příslušenství (masky modulů, krytky šroubů, nebo konzoly pro nástěnnou montáž). Pro zachování deklarovaného stupně krytí IP instalujte zařízení se stupněm krytí minimálně IP40 a použijte související příslušenství (masky modulů, krytky šroubů nebo konzoly pro montáž na zeď).

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

#### INSTALACE A SPOJENÍ



GW44621

#### NÁSTĚNNÁ KONZOLA

Kód	Materiál	Dodané příslušenství	Pro rozvodnice a skříně	Charakteristiky	Balení
GW 44 621	Izolační	Samolepné upevňovací šrouby	Všechny typy na stěnu	Bezhalogenové	40/480

APLIKACE: používá se k zachování dvojité izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.



GW40474

#### ESTETICKÉ SPOJOVACÍ KRYTY PRO VSTUPY TRUBEK, HADIC A KABELŮ PRO ROZVODNICE CDK

Kód	Pro skříně s lištami	Upevnění	Charakteristiky	Balení
GW 40 473	12 modulů	Spona	Bezhalogenové	20
GW 40 474	18 modulů	Spona	Bezhalogenové	20

CHARAKTERISTIKY: kryty s vnitřním vylamováním pro kabelovod od 60x30mm do 200x60mm.

#### KABELÁŽ



GW40402

#### SVORKOVNICE S IZOLOVANÝMI SBĚRNICEMI PRO NULOVÁNÍ A ZEMĚNÍ PRO SKŘÍNĚ A ROZVODNICE

Kód	Svorkovnice N (mm <sup>2</sup> )	Svorkovnice T (mm <sup>2</sup> )	Pro skříně	Upevnění	Balení
GW 40 401	(1x25)+(7x10)	(1x25)+(7x10)	8 modulů EN 50022	Šrouby	10
GW 40 402	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	12 modulů EN 50022	Šrouby	10
GW 40 404	(5x25)+(14x10)	(5x25)+(14x10)	18 modulů EN 50022	Šrouby a/nebo sponou	10

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: upevňovací šrouby.



GW40488

#### INTERNÍ HORIZONTÁLNÍ ODDĚLOVAČE PRO ROZVODNICE CDK

Kód	Pro rozvodnice s lištou EN 50022	Upevnění	Charakteristiky	Balení
GW 40 487	12 modulů	Spona	Bezhalogenové	10/100
GW 40 488	18 modulů	Spona	Bezhalogenové	10/100

POZNÁMKY: ty umožňují vytvořit vnitřní dělení mezi okruhy s různými napětími, které jsou ve více než jedné řadě uvnitř stejného pouzdra.



GW40493

#### SLEPÉ KRYCÍ PANELE, 1 MODUL VÝŠKA, PRO ROZVODNICE CDK

Kód	Vhodné pro	Pro rozvodnice s lištou EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 492	Nástěnné rozvodnice	12 modulů	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	20
GW 40 493	Nástěnné rozvodnice	18 modulů	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	20

CHARAKTERISTIKY: těsnění.

#### RŮZNÉ



GW40421

#### BEZPEČNOSTNÍ TROJHRANNÝ KLÍČ

Kód	Pro skříně	Materiál	Charakteristiky	Balení
GW 40 421	40 CD vodotěsné IP55	Izolační	Bezhalogenové	10/100



GW40422

#### BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK - PRO ROZVODNICE 40 CDK A 40 CD DEKORATIVNÍ

Kód	Materiál	Balení
GW 40 422	Tlakově litý kov	1/10

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 klíče.

POZNÁMKY: všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.



GW40467

#### PLASTOVÝ MODULOVÝ KRYCÍ PROFIL

Kód	Počet modulů EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 467	4,5	Bílá RAL 9016	Bezhalogenové	50
GW 40 423	4,5	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	50

CHARAKTERISTIKY: upevnění sponou.



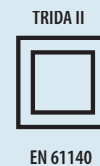
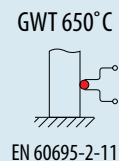
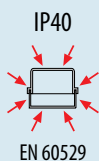
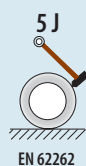
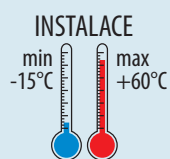
GW44623

#### IZOLAČNÍ KRYTKY ŠROUBŮ

Kód	Popis	Charakteristiky	Balení
GW 44 623	Krytka šroubu Ø 25mm	Bezhalogenové	10/100

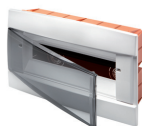
APLIKACE: používá se k zachování dvojité izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.

### 40 CDi - ROZVODNICE DEKORATIVNÍ- IP40



### KOUŘOVÉ TRANSPARENTNÍ DVEŘE

GW40229TB



### DEKORATIVNÍ ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE



EN 50267-2-2

Kód	Barva	Přední rozměry LxHxD (mm)	Náhradní dno	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
<b>Počet modulů EN 50022: 4+1/2</b>						
GW 40 237 TB	Bílá	148x165x23	GW40671		13	12
GW 40 237 TN	Černá	148x165x23	GW40671		13	12
GW 40 237 VT	Lakovaný titan	148x165x23	GW40671		13	12
GW 40 237 VA	Lakovaná břidlice	148x165x23	GW40671		13	12
<b>Počet modulů EN 50022: 8+1/2</b>						
GW 40 225 TB	Bílá	250x195x26	GW40673	1xGW40401	19	16
GW 40 225 TN	Černá	250x195x26	GW40673	1xGW40401	19	16
GW 40 225 VT	Lakovaný titan	250x195x26	GW40673	1xGW40401	19	16
GW 40 225 VA	Lakovaná břidlice	250x195x26	GW40673	1xGW40401	19	16
<b>Počet modulů EN 50022: 12+1</b>						
GW 40 229 TB	Bílá	330x218x25	GW40674	1xGW40402	24	12
GW 40 229 TN	Černá	330x218x25	GW40674	1xGW40402	24	12
GW 40 229 VT	Lakovaný titan	330x218x25	GW40674	1xGW40402	24	12
GW 40 229 VA	Lakovaná břidlice	330x218x25	GW40674	1xGW40402	24	12
<b>Počet modulů EN 50022: 24+2 (12x2)</b>						
GW 40 233 TB	Bílá	330x338x28	GW40677	2xGW40401	25	5
GW 40 233 TN	Černá	330x338x28	GW40677	2xGW40401	25	5
GW 40 233 VT	Lakovaný titan	330x338x28	GW40677	2xGW40401	25	5
GW 40 233 VA	Lakovaná břidlice	330x338x28	GW40677	2xGW40401	25	5
<b>Počet modulů EN 50022: 36+3 (12x3)</b>						
GW 40 239 TB	Bílá	330x493x28	GW40679	2xGW40402	42	5
GW 40 239 TN	Černá	330x493x28	GW40679	2xGW40402	42	5
GW 40 239 VT	Lakovaný titan	330x493x28	GW40679	2xGW40402	42	5
GW 40 239 VA	Lakovaná břidlice	330x493x28	GW40679	2xGW40402	42	5

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** modul zakrývající profily 6,5 M sladěné s barvou žela skříně (pro 4, 8 a 12 modulové skříně - 1 profil; pro 24 modulové skříně - 2 profily; pro 36 modulové skříně - 3 profily), štítky okruhů, ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

**CHARAKTERISTIKY:** modul zakrývající profily je možné rozdělit na 1/2 modulové prvky, pomocí nůžek.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice. Termotlak kulíčkou odpovídající 70°C.

IP40 zaručeno i s otevřenými dveřmi, v případě zapuštěné instalace prostřednictvím zařízení s minimálně IP40 a dodání modul zakrývajících profilů.

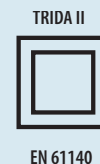
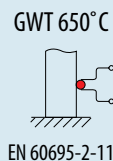
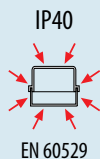
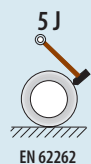
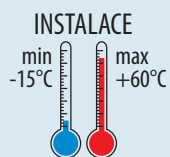
Dna 8 a 12 modulových skříní je možné montovat vedle sebe pomocí spojovacího prvku GW40425.

Přední panely a rámy s listů DIN jsou kompatibilní s příslušnými dny předchozích rozvodnic pod omítku, řady 40CDi.

# ŘADA 40 CDi

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE A SKŘÍNĚ

## 40 CDKi - MODULARNÍ ROZVODNICE A ROZVADĚČE - IP40



### KOUŘOVÉ TRANSPARENTNÍ DVEŘE

GW40602



#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE S VYJÍMATELNÝM RÁMEM - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 601	2	83x160x74		12	60
GW 40 602	4	120x160x85		18	36
GW 40 603	6	200x170x85		19	21
GW 40 604	8	240x195x85	1xGW40401	20	12
GW 40 605	12	330x270x85	1xGW40402	36	8
GW 40 608	18	465x310x85	1xGW40404	50	4

CHARAKTERISTIKY: GW40601 nemá dveře a DIN lišta se instaluje přímo na zadní část.

Termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

Dna 12 a 18 modulových skříní je možné montovat vedle sebe pomocí spojovacího prvku GW40425.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: masky modulů, štítky okruhů.

POZNÁMKY: rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

GW40606



#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE S VYJÍMATELNÝM RÁMEM A PŘEDNÍMI PANELE - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 606	24 (12x2)	330x420x85	1xGW40402	37	6
GW 40 609	36 (18x2)	465x505x85	2xGW40404	52	3
GW 40 610	54 (18x3)	465x680x95	2xGW40404	62	2
GW 40 611	72 (18x4)	465x855x95	4xGW40404	95	1

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: masky modulů, štítky okruhů.

POZNÁMKY: rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

CHARAKTERISTIKY: demontovatelné těsnící panely s okny. Termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

Dna skříní je možné montovat vedle sebe pomocí spojovacího prvku GW40425.

### PLNÉ DVEŘE

GW40885



#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE S VYJÍMATELNÝM RÁMEM - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 882	4	120x160x85		18	36
GW 40 883	6	200x170x85		19	21
GW 40 884	8	240x195x85	1xGW40401	20	12
GW 40 885	12	330x270x85	1xGW40402	36	8
GW 40 888	18	465x310x85	1xGW40404	50	4

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, štítky okruhů.

Samolepicí štítky GW40884, GW40885 a GW40888.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

**CHARAKTERISTIKY:** Termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

Dna 12 a 18 modulových skříní je možné montovat vedle sebe pomocí spojovacího prvku GW40425.

GW40890



#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE S VYJÍMATELNÝM RÁMEM A PŘEDNÍMI PANELEMI - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 886	24 (12x2)	330x420x85	1xGW40402	37	6
GW 40 889	36 (18x2)	465x505x85	2xGW40404	52	3
GW 40 890	54 (18x3)	465x680x95	2xGW40404	62	2
GW 40 891	72 (18x4)	465x855x95	4xGW40404	95	1

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, štítky okruhů.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

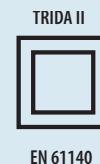
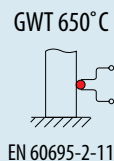
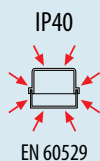
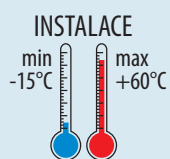
**CHARAKTERISTIKY:** demontovatelné těsnící panely s okny. Termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

Dna skříní je možné montovat vedle sebe pomocí spojovacího prvku GW40425.

# ŘADA 40 CDi

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE A SKŘÍNĚ

## 40 CDi - ROZVODNICE - IP40



### PLNĚ DVEŘE



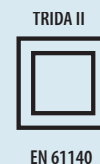
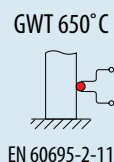
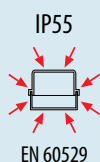
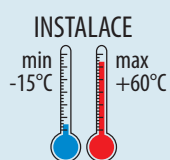
#### ROZVODNICE BEZ SVORKOVNICE - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instalovatelné svorkovnice	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 40 655	8	236x195x89	1xGW40401	19	18
GW 40 657	12+1	326x217x89	1xGW40402	26	8
GW 40 659	24+2 (12x2)	326x346x89	2xGW40401	36	6
GW 40 661	36+2 (18x2)	453x396x95	2xGW40402	47	3

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, štítky okruhů, rezervní panty.  
 GW40657, GW40659, GW40661 dveře vybavené zámkem s 2 trojúhelníkovými klíči.  
**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.  
**CHARAKTERISTIKY:** termotlak kuličkou odpovídající 70°C.

## 48 PTC - KOMBINOVANÉ ROZVODNICE A SKŘÍNĚ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - IP55



### MODULÁRNÍ ROZVODNICE S KOUŘOVÝMI TRANSPARENTNÍMI DVEŘMI



#### ZAPUŠTĚNÉ MODULÁRNÍ ROZVODNICE S NÁRAZUVZDORNÝMI ČELY - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Přední rozměry LxH (mm)	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, uživatelské štítky, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm.  
 Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.  
**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.  
**CHARAKTERISTIKY:** termotlak kuličkou odpovídající 70°C.  
 Příprava pro kombinované spojení, horizontální i vertikální, prostřednictvím průchozí spojky GW48026.  
 Ochrana dna proti maltě.

### KOMBINOVANÁ SKŘIŇ S KOUŘOVÝMI TRANSPARENTNÍMI DVEŘMI



#### ZAPUŠTĚNÁ KOMBINOVANÁ SKŘIŇ PRO MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE A PRO 2 PŘÍRUBY 85X75MM PRO MONTÁŽ ZÁSUVK PODLE NORMY IEC 309 - NÁRAZUVZDORNÉ ČELO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Přední rozměry LxH (mm)	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** uživatelské štítky, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm. Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.  
**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Pro zásuvku 16A a úhlem 10° IEC 309.  
**CHARAKTERISTIKY:** termotlak kuličkou odpovídající 70°C.  
 Příprava pro kombinované spojení, horizontální i vertikální, prostřednictvím průchozí spojky GW48026. Ochrana dna proti maltě.

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

#### INSTALACE A SPOJENÍ

GW40467VT



#### PLASTOVÝ MODULOVÝ KRYCÍ PROFIL BARVY PODLE DEKORATIVNÍCH ROZVODNIC 40 CDi

Kód	Barva	Počet modulů EN 50022	Charakteristiky	Balení
GW 40 467 TB	Bílá	6,5	Bezhalogenové	50
GW 40 467 TN	Černá	6,5	Bezhalogenové	50
GW 40 467 VT	Titan	6,5	Bezhalogenové	50
GW 40 467 VA	Břidlice	6,5	Bezhalogenové	50

CHARAKTERISTIKY: upevnění sponou na oknech čela. Je možné rozdělení na 1/2 modulové prvky, pomocí nůžek.

GW48645



#### SADA OBSAHUJE 4 DLOUHÉ SAMOŘEZNÉ ŠROUBY S PODLOŽKAMI PRO UPEVNĚNÍ VÍK A ČEL

Kód	Rozměry šroubu (mm)	Tloušťka podložky (mm)	Balení
GW 48 645	Ø 4x45	max. 10mm redukovatelné	1/100

CHARAKTERISTIKY: sadu je možné použít pro následující zapuštěné řady: CD Chorus, CDi/CDKi (od 6 modulů nahoru), 48 CM a 42 RV.

GW40425



#### PRVKY PRO KOMBINOVANÉ SPOJOVÁNÍ SKŘÍNÍ A ROZVODNIC CDKi A CDi

Kód	Upevnění	Charakteristiky	Balení
GW 40 425	Spona	Bezhalogenové	10

APLIKACE: pro CDKi rozvodnice a skříně od 12 modulů výše. Také vhodné pro 40 CDi dekorativní skříně 8 a 12 modulů.

GW40479



#### PROTIDEFORMAČNÍ KONZOLA PRO DŇA ROZVODNIC CDKi

Kód	Pro rozvodnice s lištou EN 50022	Charakteristiky	Balení
GW 40 479	18 modulů	Bezhalogenové	5

APLIKACE: vyvarujte se deformacím skříně se zadní montáží během zdění.

GW48026

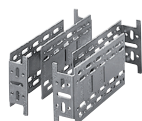


#### SPOJOVACÍ ADAPTÉR SKŘÍNÍ PTC

Kód	Popis	Charakteristiky	Balení
GW 48 026	Základní spojování skříní	Bezhalogenové	5/25

APLIKACE: umožňuje vytvoření vertikálně/horizontálně kombinovaných sestav a snadnější vedení kabelů.

GW70009



#### PRODLUŽOVACÍ DRŽÁKY Z POZINKOVANÉ OCELI PRO ZADNÍ MONTÁŽ, DOPLŇNĚNÉ O SAMOŘEZNÉ ŠROUBY - SADA 4 DRŽÁKŮ - ŘADA 70 RT

Kód	Nastavitelná vzdálenost	Balení
GW 70 009	90-160mm	1/10

APLIKACE: při vytváření svislých sloupců umožňuje vytvoření vzduchové mezery pro průchod trubek mezi skříní PTC a stěnou.

# ŘADA 40 CDI

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE A SKŘÍNĚ

## KABELÁŽ



GW40402

### SVORKOVNICE S IZOLOVANÝMI SBĚRNICEMI NULOVÁNÍ A UZEMNĚNÍ PRO SKŘÍNĚ A ROZVODNICE

Kód	Svorkovnice N (mm <sup>2</sup> )	Svorkovnice T (mm <sup>2</sup> )	Pro skříně	Upevnění	Balení
GW 40 401	(1x25)+(7x10)	(1x25)+(7x10)	8 modulů EN 50022	Šrouby	10
GW 40 402	(3x25)+(10x10)	(3x25)+(10x10)	12 modulů EN 50022	Šrouby	10
GW 40 404	(5x25)+(14x10)	(5x25)+(14x10)	18 modulů EN 50022	Šrouby a/nebo sponou	10

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: upevňovací šrouby.



GW40488

### INTERNÍ HORIZONTÁLNÍ ODDĚLOVAČE PRO ROZVODNICE CDKI

Kód	Pro rozvodnice s lištou EN 50022	Upevnění	Charakteristiky	Balení
GW 40 487	12 modulů	Spona	Bezhalogenové	10/100
GW 40 488	18 modulů	Spona	Bezhalogenové	10/100

POZNÁMKY: umožňují vytvořit vnitřní dělení mezi okruhy s různými napětími, které jsou ve více než jedné řadě uvnitř stejného pouzdra.



GW40495

### SLEPÉ KRYCÍ PANELE 1 MODUL VÝŠKA, PRO ROZVODNICE CDKI

Kód	Vhodné pro	Pro rozvodnice s lištou EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 495	Zapuštěné rozvodnice	12 modulů	Bílá RAL 9016	Bezhalogenové	20
GW 40 496	Zapuštěné rozvodnice	18 modulů	Bílá RAL 9016	Bezhalogenové	20

CHARAKTERISTIKY: těsnění.



GW66745

### VODOTĚSNÁ VÍKA PRO KOMBINOVANÉ SKŘÍNĚ ŘADY 48 PTC TYPU GW48686

Kód	Rozměry LxH (mm)	Vhodné pro	Barva	Balení
GW 66 708	85x75	1 tlačítko Ø 22mm řada 74 PS	Šedá	1/20
GW 66 745	85x75	1 tlačítko Ø 22mm řada 74 PS	Žluté	1/20
GW 27 401	85x75	2 moduly SYSTEM	Šedá	3/60

APLIKACE: GW66745 specifické pro nouzová tlačítka. Možnost montáže na desky Q-DIN, rozvodné krabice PTC, přírubová víka a panely.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: těsnění a montážní šrouby.

## OSTATNÍ



GW40421

### BEZPEČNOSTNÍ TROJHRANNÝ KLÍČ - PRO ROZVODNICE 40 CDI PLNÉ DVEŘE

Kód	Materiál	Charakteristiky	Balení
GW 40 421	Izolační	Bezhalogenové	10/100



GW40422

### BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK - PRO ROZVODNICE 40 CDKI A 40 CDI DEKORATIVNÍ

Kód	Materiál	Balení
GW 40 422	Tlakově lity kov	1/10

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 klíče.

POZNÁMKY: všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.



GW48644

### VODOTĚSNÝ VÁLCOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

Kód	Pro skříně	Materiál	Balení
GW 48 644	48 PTC a 42 RV	Tlakově lity kov	1/10

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 klíče.

POZNÁMKY: všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.



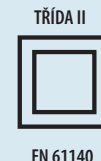
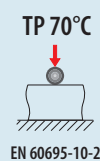
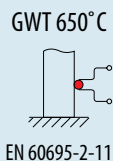
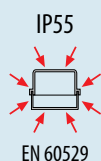
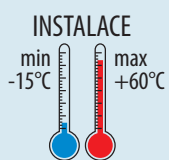
GW40467

### PLASTOVÝ MODULOVÝ KRYCÍ PROFIL

Kód	Počet modulů EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 467	4,5	Bílá RAL 9016	Bezhalogenové	50
GW 40 423	4,5	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	50
GW 40 468	4,5	Černá	Bezhalogenové	50

CHARAKTERISTIKY: upevnění sponou.

### 42 RV - NOUZOVÉ ÚSTŘEDNY A SKŘÍNĚ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - IP55



### ÚSTŘEDNA VYBAVENÁ OSVĚTLENÝM TLAČÍTKEM

GW42201



**ÚSTŘEDNA VE VYŠŠÍM KRYTÍ PRO NOUZOVÉ SYSTÉMY, VYBAVENÁ OSVĚTLENÝM TLAČÍTKEM SE DVĚMA KONTAKTY (1NO+1NC) - ITH 10A PŘI 240V PŘIPRAVENO PRO INSTALACI ZELENÉ LED PRO INDIKACI STAVU NOUZOVÉHO OBVODU**



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Barva	Balení
GW 42 201	120x120x50	Červená RAL 3000	1/10

**CHARAKTERISTIKY:** možnost montáže na krabici pod omítku GW24403. 2 sedlová přídržná příruba pro upevnění.  
**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** tlačítka pro nastavení konfigurace: "rozbit a zmáčknout", "rozbit", samolepící piktogramy "Rozbit sklo" a "Stisknout tlačítko", krytky na šrouby a příslušenství pro zaplombování předního panelu, 1 kontakt NO, 1 kontakt NC.

**POZNÁMKY:** náhradní kontakty NO: GW74201, NC: GW74202 světelné zdroje pro lokalizaci tlačítka: GW30951 12V~/-, GW30952 24V~/-, GW30943 230V~/-, zelené LED pro indikaci integrity nouzového okruhu: GW30958 od 12 do 24V~/-, GW30959 od 110 do 230V~/-, GW30960 od 48V~/-;  
 Pro obnovu dvojitě izolace instalujte dodané krytky šroubů.

### S OTVOREM Ø 22 MM

GW42204



**SKŘÍNĚ VE VYŠŠÍM KRYTÍ PRO NOUZOVÉ SYSTÉMY S OTVOREM Ø 22MM**



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Barva	Balení
GW 42 204	108x180x100	Červená RAL 3000	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** dveře vybavené zámkem se 2 klíči, samolepící piktogramy "Rozbit sklo" krytky na šrouby a příslušenství pro zaplombování.  
 Rozbitné sklo "Sicur Push".

Pro obnovu dvojitě izolace instalujte dodané příslušenství (maska modulu a krytky šroubů) nebo konzoly pro montáž na zeď GW44621.  
**POZNÁMKY:** kompatibilní s mřížovými tlačítky, nouzovými tlačítky s kloboučkem, voliči a indikátory Ø 22mm řady 74 PS.

### S LIŠTOU DIN

GW42202



**SKŘÍNĚ VE VYŠŠÍM KRYTÍ PRO NOUZOVÉ POUŽITÍ A SPECIÁLNÍ APLIKACE S LIŠTOU DIN**



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Rozptylový výkon (W)	Balení
<b>BARVA: ČERVENÁ RAL 3000</b>				
GW 42 206	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 202	8	180x180x100	18	1/10
<b>BARVA: ŠEDÁ RAL 7035</b>				
GW 42 207	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 208	8	180x180x100	18	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** dveře vybavené zámkem se 2 klíči, samolepící piktogramy "Rozbit sklo" krytky na šrouby a příslušenství pro zaplombování.  
 Rozbitné sklo "Sicur Push".

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.  
 Pro obnovu dvojitě izolace instalujte dodané příslušenství (maska modulu a krytky šroubů) nebo konzoly pro montáž na zeď GW44621.

# ŘADA 42 RV

NÁSTĚNNÉ A ZAPUŠTĚNÉ NOUZOVÉ SKŘÍŇE A ÚSTŘEDNY VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## SE ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKOU

GW42203



### SKŘÍŇ VE VYŠŠÍM KRYTÍ PRO NOUZOVÉ POUŽITÍ A SPECIÁLNÍ APLIKACE SE ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKOU Z POZINKOVANÉ OCELI



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Barva	Balení
GW 42 203	180x180x100	Červená RAL 3000	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** dveře vybavené zámkem se 2 klíči, samolepící piktogramy "Rozbité sklo" krytky na šrouby a příslušenství pro zaplombování. Rozbitné sklo "Sicur Push".

Pro obnovu dvojitě izolace instalujte dodané příslušenství (maska modulu a krytky šroubů) nebo konzoly pro montáž na zeď GW44621.

## ZAPUŠTĚNÁ SKŘÍŇ S LIŠTOU DIN

GW42232



### ZAPUŠTĚNÉ SKŘÍŇE VE VYŠŠÍM KRYTÍ PRO NOUZOVÉ A SPECIÁLNÍ APLIKACE S LIŠTOU DIN



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Rozptylový výkon (W)	Barva	Balení
GW 42 231	4	145x200x70	12	Červená RAL 3000	1/10
GW 42 232	4	145x200x70	12	Šedá RAL 7035	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** dveře vybavené zámkem s 1 klíčem, samolepící piktogramy "Rozbité sklo".

Rozbitné sklo "Sicur Push".

**POZNÁMKY:** pokud zapuštěná skříň není v rovině se stěnou, použijte sadu šroubů plus podložek GW48645. rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

Pro obnovu dvojitě izolace instalujte dodané příslušenství (masky modulů a krytky šroubů).

## DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

### KLADÍVKO

GW42216



#### KLADÍVKO NA ROZBITÍ SKLA S UNIVERZÁLNÍM ÚCHYTEM

Kód	Barva	Rozm. úchytu (mm)	Balení
GW 42 216	Černá	70x60	1/10

**CHARAKTERISTIKY:** kladívko je zabezpečeno řetízem, které je připevněno k úchytu.

### NÁHRADNÍ SKLO

GW42212



#### NÁHRADNÍ BEZPEČNOSTNÍ SKLO PRO NOUZOVÉ SKŘÍŇE A ÚSTŘEDNY VE VYŠŠÍM KRYTÍ

Kód	Pro skříňe	Balení
GW 42 211	GW42201	1/10
GW 42 213	GW42204 GW42206 GW42207	1/10
GW 42 212	GW42202 GW42203 GW42208	1/10
GW 42 214	GW42231 GW42232	1/10

### PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY



#### MINIATURNÍ SVĚTEL. ZDROJE S PŘÍVODY

Kód	Napětí zdroje	Příkon zdroje	Světelný zdroj	Emitované světlo	Balení
GW 30 951	12V ac/dc	0,4 W	Doutnavka	Bílá	50
GW 30 952	24V ac/dc	0,8 W	Doutnavka	Bílá	50
GW 30 943	230V ac	0,4 W	Fluorescentní	Červená	50
GW 30 945	110V ac/dc	0,8 W	Fluorescentní	Bílá	50

GW30958



#### SIGNÁLNÍ JEDNOTKY PRO INTEGRITU NOUZOVÉHO OKRUHU - LED

Kód	Napětí zdroje	Světelný zdroj	Emitované světlo	Balení
GW 30 958	12-24V ac/dc	LED	Zelená	10
GW 30 959	110-230V ac/dc	LED	Zelená	10
GW 30 960	48V ac/dc	LED	Zelená	10

GW74201



### KONTAKTY - ITH 10A - 240V AC

Kód	Typ	Kategorie použití 240V ac 15	Kategorie použití 240V dc 13	Barva	Balení
GW 74 201	1 NO	3A	0,27A	Zelená	10/60
GW 74 202	1 NC	3A	0,27A	Červená	10/60

**CHARAKTERISTIKY:** GW74202, vhodné pro rozpojení kontaktu také v případě mírného uvážnutí, v souladu s normou EN 60947-5-1.  
Montáž sponou na příruby držáku kontaktů. Kontakty kompatibilní s nouzovou řídicí jednotkou GW42201.

GW48644



### VODOTĚSNÝ VÁLCOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK

Kód	Pro skříně	Materiál	Balení
GW 48 644	48 PTC a 42 RV	Tlakově litý kov	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** 2 klíče.

**POZNÁMKY:** všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.

GW48645



### SADA OBSAHUJE 4 DLOUHÉ SAMOŘEZNÉ ŠROUBY S PODLOŽKAMI PRO UPEVNĚNÍ VÍK A ČEL

Kód	Rozměry šroubu (mm)	Tloušťka podložky (mm)	Balení
GW 48 645	Ø 4x45	max. 10mm redukovatelné	1/100

**CHARAKTERISTIKY:** sadu je také možné použít pro následující zapuštěné řady: CD/CDK (začínají od 6 modulů), 48 CM a 42 RV.

GW44621



### NÁSTĚNNÁ KONZOLA SE SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY

Kód	Vhodné pro	Charakteristiky	Balení
GW 44 621	Skříňky řady 42 RV na stěnu	Bezhalogenové	40/480

**APLIKACE:** používá se k zachování dvojité izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.

GW44622



### IZOLAČNÍ KRYTKY ŠROUBŮ

Kód	Popis	Pro skříně	Charakteristiky	Balení
GW 44 622	Krytka šroubu Ø 16mm	GW42201	Bezhalogenové	10/100
GW 44 623	Krytka šroubu Ø 25mm	Od GW42202 do GW42208	Bezhalogenové	10/100

**APLIKACE:** používá se k zachování dvojité izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.

GW40423



### PLASTOVÝ MODULOVÝ KRYCÍ PROFIL

Kód	Počet modulů EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 423	4,5	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	50

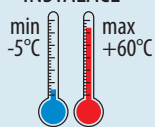
**CHARAKTERISTIKY:** upevnění sponou.

# ŘADA 42 TV

POLYFUNKČNÍ SKŘÍNĚ

## ROZVADĚČOVÉ SKŘÍNĚ A SKŘÍN STOJÁNKOVÁ

### INSTALACE



5 J



EN 62262

GWT 650°C



EN 60695-2-11

TP 70°C



EN 60695-10-2

TŘÍDA II



EN 61140

### SKŘÍNĚ NA STĚNU - IP41

GW42002



**SKŘÍNĚ S OBOUSTRANNÝMI DVÍŘKY S PVRCHEM HLADKÝM NEBO PLÁSTVOVOU STRUKTUROU BARVA ŠEDÁ RAL 7035**



EN 50267-2-2

Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Počet vstupů	Balení
GW 42 001	200x150x40	Ø 20,5=16	32
GW 42 002	200x150x60	Ø 20,5=12 Ø 20,5/23=4	44
GW 42 003	200x150x80	Ø 20,5=12 Ø 20,5/23=4	32
GW 42 004	300x200x40	Ø 20,5=16	16
GW 42 005	300x200x60	Ø 23/29=16	21
GW 42 006	300x200x80	Ø 23/29=16	16
GW 42 007	300x200x120	Ø 23/29=16	10
GW 42 008	400x300x60	Ø 23/29=22	10
GW 42 009	400x300x80	Ø 23/29=22	8
GW 42 010	400x300x120	Ø 23/29=22	5

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace použijte příslušné krytky na šrouby, které jsou součástí.

### SKŘÍN STOJÁNKOVÁ NA PODLAHU A NA PRACOVNÍ STŮL - IP55

GW68441



**SKŘÍN STOJÁNKOVÁ S OBOUSTRANNÝMI DVÍŘKY A PVRCHEM HLADKÝM NEBO PLÁSTVOVOU STRUKTUROU BARVA ŠEDÁ RAL 7035**



EN 50267-2-2

Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Instal. zásuvek IB	Instal. skříně Q-DIN	Balení
GW 68 441	200x295x180	16/32A	Q-DIN 5	1/6

CHARAKTERISTIKY: oboustranné příruby s povrchem hladkým a plastovou strukturou pro upevnění zamykatelných zásuvek řady IB 16/32A: Combiblock, horizontálních zásuvek se dnem IP44 a zásuvek vertikálních se dnem IP67.

## DOPLNKOVÉ POLOŽKY

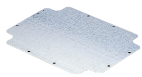
GW26406



### SPOJKA VE VYŠŠÍM KRYTÍ

Kód	Montážní otvor Ø (mm)	Závit	Balení
GW 26 406	23	PG16	25/250

GW44615



### ZADNÍ DESKY SE SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY

Kód	Pro krabice s rozměry	Pro skříně	Balení
<b>MATERIÁL: ZINKOVANÝ PLECH</b>			
GW 44 615	190x140	GW42001-GW42002-GW42003	20
GW 44 616	240x190	GW42004-GW42005-GW42006-GW42007	20
GW 44 617	300x220	GW42008-GW42009-GW42010	20
<b>MATERIÁL: IZOLAČNÍ</b>			
GW 44 625	190x140	GW42001-GW42002-GW42003	20
GW 44 626	240x190	GW42004-GW42005-GW42006-GW42007	20
GW 44 627	300x220	GW42008-GW42009-GW42010	20

GW52402



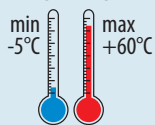
### VRTACÍ FRÉZA DO PANELŮ

Kód	Popis	Balení
GW 52 402	Vrtací fréza Ø 56	10

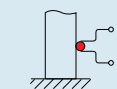
**APLIKACE:** vhodná pro vestavné zásuvky IEC 309 nízké napětí 2P+E 16A a pro všechny vestavné zásuvky IEC 309 velmi nízké napětí.

### STÁHOVACÍ PÁSKY NA KABELY

#### INSTALACE



#### GWT 650°C



EN 60695-2-11

### STANDARDNÍ TYP



GW52231

#### STANDARDNÍ STÁHOVACÍ PÁSKY NA KABELY Z BEZBARVÉHO POLYMERU



EN 50267-2-2

Kód	Rozměry LxH (mm)	Odolnost proti namáhání v tahu (daN)	Rozsah obepnutí Ø	Balení
GW 52 231	2,4x75	8	1,5 - 18 mm	1000/20000
GW 52 232	2,5x96	8	1,5 - 23 mm	1000/20000
GW 52 233	2,5x140	8	1,5 - 35 mm	100/10000
GW 52 234	2,5x203	8	1,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 235	3,6x150	18	2,5 - 39 mm	100/10000
GW 52 236	3,6x203	18	2,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 237	3,6x292	18	2,5 - 85 mm	100/5000
GW 52 238	4,8x190	22	3 - 52 mm	100/5000
GW 52 239	4,8x280	22	3 - 81 mm	100/5000
GW 52 240	4,8x368	22	3 - 182 mm	100/5000
GW 52 241	7,6x380	55	4 - 110 mm	100/1000
GW 52 242	9,0x610	80	5 - 185 mm	50/500
GW 52 243	9,0x914	80	5 - 270 mm	50/500

daN=Decanewton (přibl. 1kg).

CHARAKTERISTIKY: ztenčující se konec a zakulacené hrany. Hodnoty odolnosti proti namáhání tahem platí pro T=20°C, v souladu s normou EN 50146.

### ODOLNÉ



GW52251

#### ODOLNÉ STÁHOVACÍ PÁSKY NA KABELY - ČERNÝ POLYMER



EN 50267-2-2

Kód	Rozměry LxH (mm)	Odolnost proti namáhání v tahu (daN)	Rozsah obepnutí Ø	Balení
GW 52 251	2,4x75	8	1,5 - 18 mm	1000/20000
GW 52 252	2,5x96	8	1,5 - 23 mm	1000/20000
GW 52 253	2,5x140	8	1,5 - 35 mm	100/10000
GW 52 254	2,5x203	8	1,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 255	3,6x150	18	2,5 - 39 mm	100/10000
GW 52 256	3,6x203	18	2,5 - 55 mm	100/10000
GW 52 257	3,6x292	18	2,5 - 85 mm	100/5000
GW 52 258	4,8x190	22	3 - 52 mm	100/5000
GW 52 259	4,8x280	22	3 - 81 mm	100/5000
GW 52 260	4,8x368	22	3 - 102 mm	100/5000
GW 52 261	7,6x380	55	4 - 110 mm	100/1000
GW 52 262	9,0x610	80	5 - 185 mm	50/500
GW 52 263	9,0x914	80	5 - 270 mm	50/500

daN=Decanewton (přibl. 1kg).

CHARAKTERISTIKY: ztenčující se konec a zakulacené hrany. Hodnoty odolnosti proti namáhání tahem platí pro T=20°C, v souladu s normou EN 50146.

### ZNOVU OTEVÍRATELNÉ

GW52271



#### ZNOVU OTEVÍRATELNÉ STAHOVACÍ PÁSKY NA KABELY Z ČERNÉHO POLYMERU



EN 50267-2-2

Kód	Rozměry LxH (mm)	Odolnost proti namáhání v tahu (daN)	Rozsah obepnutí Ø	Balení
GW 52 271	7,6x150	22	4 - 35 mm	100/1000
GW 52 272	7,6x200	22	4 - 50 mm	100/1000
GW 52 273	7,6x300	22	4 - 80 mm	100/1000

daN=Decanewton (přibl. 1kg).

CHARAKTERISTIKY: hodnoty odolnosti proti namáhání tahem platí pro T=20°C, v souladu s normou EN 50146.

### S OKEM

GW52281



#### STAHOVACÍ PÁSKY NA KABELY S OKEM Z BEZBARVÉHO POLYMERU



EN 50267-2-2

Kód	Rozměry LxH (mm)	Rozměry otvorů (mm)	Odolnost proti namáhání v tahu (daN)	Rozsah obepnutí Ø	Balení
GW 52 281	2,5x100	4,8	8	1,5 - 25 mm	100/5000
GW 52 282	4,2x205	4,8	22	2,5 - 60 mm	100/2000

daN=Decanewton (přibl. 1kg).

CHARAKTERISTIKY: ztenčující se konec a zakulacené hrany. Hodnoty odolnosti proti namáhání tahem platí pro T=20°C, v souladu s normou EN 50146.

### S ŠTÍTKEM

GW52291



#### STAHOVACÍ PÁSKY NA KABELY S IDENTIFIKAČNÍM ŠTÍTKEM Z BEZBARVÉHO POLYMERU



EN 50267-2-2

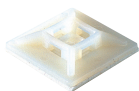
Kód	Rozměry LxH (mm)	Odolnost proti namáhání v tahu (daN)	Rozsah obepnutí Ø	Štítek	Balení
GW 52 291	2,5x100	8	5 - 25 mm	25x8 napříč	100/5000
GW 52 292	2,5x110	8	1,5 - 25 mm	25x8 oboustranný	100/5000
GW 52 293	2,5x200	8	10 - 50 mm	30x15 napříč	100/2000
GW 52 294	4,6x200	22	10 - 50 mm	28x13 podél	100/2000

daN=Decanewton (přibl. 1kg).

CHARAKTERISTIKY: ztenčující se konec a zakulacené hrany. Hodnoty odolnosti proti namáhání tahem platí pro T=20°C, v souladu s normou EN 50146.

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

GW52227



#### DVOUCESTNÉ SAMOLEPICÍ PŘÍCHYTKY Z BEZBARVÉHO POLYMERU PRO ZAJIŠTĚNÍ STAHOVACÍCH PÁSKŮ NA KABELY



Kód	Popis	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
GW 52 226	Pro stahovací pásky až do 4,5mm	19x3,9x19	100/3000
GW 52 227	Pro stahovací pásky až do 5mm	28x4,0x28	100/3000

**POUŽITÍ:** použijte samolepicí spony pouze pro nenáročné použití, ve všech ostatních případech, kde je nutné zajistit upevnění, použijte speciální podpěry.

**POZNÁMKY:** pokud chcete produkt instalovat správně, upevněte sponu na hladký, čistý a suchý povrch s maximální vzdáleností mezi sponami 10cm a na horizontální povrch samolepicí stranou dolů.

GW52229



#### PŘÍCHYTKY Z BEZBARVÉHO POLYMERU PRO ZAJIŠTĚNÍ STAHOVACÍCH PÁSKŮ NA KABELY



Kód	Popis	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
GW 52 228	Pro stahovací pásky až do 5mm	15x7x10	100/3000
GW 52 229	Pro stahovací pásky až do 9mm	23x9x16	100/3000

**CHARAKTERISTIKY:** šroubové upevnění.

GW52410

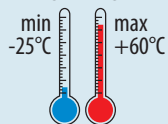


#### UTAHOVACÍ NÁSTROJ

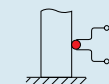
Kód	Vhodné pro	Balení
GW 52 410	Stahovací pásky na kabely	1/10

### STAHOVACÍ PÁSKY NA KABELY

#### INSTALACE



GWT 650°C



EN 60695-2-11

### STAHOVACÍ PÁSKY L.T.R.

GW52201



#### STAHOVACÍ PÁSKY PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ Z L.T.R. POLYAMIDU 12



Kód	Rozměry LxH (mm)	Počet hlaviček	Odolnost proti namáhání v tahu (daN)	Rozsah obepnutí Ø	Balení
GW 52 201	6x115	1	24,5	5 - 25 mm	100/4000
GW 52 202	6x180	1	24,5	9 - 45 mm	100/3000
GW 52 203	6x290	1	24,5	20 - 78 mm	100/1000
GW 52 204	9x180	1	36	10 - 40 mm	100/3000
GW 52 205	9x265	2	50	26 - 60 mm	100/1200
GW 52 206	9x360	2	50	26 - 93 mm	100/1000
GW 52 207	9x510	2	53	70 - 140 mm	100/500
GW 52 208	9x760	2	53	70 - 220 mm	100/500

daN=Decanewton (přibl. 1kg).

L.T.R. (odolnost při nízké teplotě): vysoká odolnost proti namáhání tahem při nízkých teplotách.

CHARAKTERISTIKY: hodnoty odolnosti proti namáhání tahem platí pro T=20°C, v souladu s normou EN 50146.

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY



#### NÁRAZUVZDORNÉ PŘÍCHYTKY Z POLYMERU PRO ZAJIŠTĚNÍ STAHOVACÍCH PÁSKŮ PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ



Kód	Popis	Balení
GW 52 209	Uchycení šroubem	100/3000
GW 52 210	Natloukáč	100/3000

CHARAKTERISTIKY: GW52209 je možné instalovat pomocí samořezných šroubů Ø 4,8mm.

GW52210 je možné instalovat do otvory Ø 8mm v tvrdých materiálech (např. beton) a Ø 7mm v měkkých materiálech (např. dutá cihla).

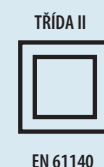
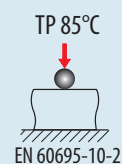
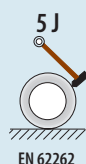
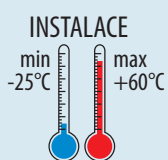
GW52411



#### UTAHOVACÍ NÁSTROJ

Kód	Vhodné pro	Balení
GW 52 411	Stahovací pásky pro vnější použití	1/10

### NÁSTĚNNÉ KRABICE GWPLAST 75 - GWT 650°C - PRO BĚŽNÉ SPOJOVÁNÍ



### SĚNY S KABELOVÝMI PŘŮCHODKAMI - IP44 A IP55

GW44001



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM ZAMAČKÁVACÍM VÍKEM - IP44 - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Balení
GW 44 001	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 002	Ø 80x40	4/23	5/135
GW 44 003	80x80x40	6/23	5/90

**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu.

GW44024



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM RYCHLOMONTÁŽNÍM VÍKEM - IP55 - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 024	100x100x50	6/29	4 plast. 1/4 otáčky	66
GW 44 026	150x110x70	10/29	4 plast. 1/4 otáčky	40

**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zed.

GW44007



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM VÍKEM - IP55 - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 004	100x100x50	6/29	4 - nerezová ocel	66
GW 44 005	120x80x50	6/29	4 - nerezová ocel	66
GW 44 006	150x110x70	10/29	4 - nerezová ocel	40
GW 44 007	190x140x70	10/37	4 plast. plombovatelné panty	24
GW 44 008	240x190x90	12/37	4 plast. plombovatelné panty	12
GW 44 009	300x220x120	12/48	4 plast. plombovatelné panty	6
GW 44 010	380x300x120	12/48	4 plast. plombovatelné panty	4
GW 44 011	460x380x120	14/48	6 plast. plombovatelných pantů	3

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** GW44011, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zed.

# ŘADA 44 CE

NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE Z TECHNOLYMERU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## HLADKÉ STĚNY - IP55 A IP56

GW44234



### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM RYCHLOMONTÁŽNÍM VÍKEM - IP55 - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 234	100x100x50	29 mm	4 plast. 1/4 otáčky	105
GW 44 236	150x110x70	29 mm	4 plast. 1/4 otáčky	50

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

GW44207



### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM VÍKEM - IP56 - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 204	100x100x50	29 mm	4 - nerezová ocel	105
GW 44 205	120x80x50	29 mm	4 - nerezová ocel	91
GW 44 206	150x110x70	29 mm	4 - nerezová ocel	50
GW 44 207	190x140x70	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	30
GW 44 208	240x190x90	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	14
GW 44 209	300x220x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	6
GW 44 210	380x300x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	4
GW 44 211	460x380x120	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	3

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44211, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

GW44217



### ROZBOČOVACÍ KRABICE S VYSOKÝM VÍKEM - IP56 - ŠEDÁ RAL 7035



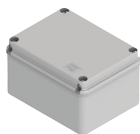
Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 214	100x100x120	29 mm	4 - nerezová ocel	45
GW 44 215	120x80x120	29 mm	4 - nerezová ocel	55
GW 44 216	150x110x140	29 mm	4 - nerezová ocel	24
GW 44 217	190x140x140	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	16
GW 44 218	240x190x160	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	12
GW 44 219	300x220x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	7
GW 44 220	380x300x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	3
GW 44 221	460x380x180	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	2

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44221, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

### VYSOKOKAPACITNÍ DOLNÍ ČÁST S HLADKÝMI STĚNAMI - IP56

GW44117



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S VYSOKOKAPACITNÍ DOLNÍ ČÁSTÍ A S ROVNÝM VÍKEM - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Efektivní výška dolní části	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 114	100x100x80	48 mm	63 mm	4 - nerezová ocel	1/45
GW 44 117	190x140x110	54 mm	83 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/16
GW 44 118	240x190x130	54 mm	100 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/12
GW 44 119	300x220x170	54 mm	119 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/7
GW 44 120	380x300x170	54 mm	119 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/3

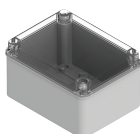
**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

**APLIKACE:** umožňuje připojení vodičů do Ø 40mm pro verzi 100x100x80 mm a do Ø 50mm pro ostatní rozměry.

**CHARAKTERISTIKY:** pro GW44117; GW44118; GW44119; GW44120, Ui=750V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

GW44137



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S VYSOKOKAPACITNÍ DOLNÍ ČÁSTÍ A S ROVNÝM TRANSPARENTNÍM VÍKEM ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Efektivní výška dolní části	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 137	190x140x110	54 mm	83 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/16
GW 44 138	240x190x130	54 mm	100 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/12
GW 44 139	300x220x170	54 mm	119 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/7
GW 44 140	380x300x170	54 mm	119 mm	4 plast. plombovatelné panty	1/3

**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

**APLIKACE:** umožňuje připojení vodičů do Ø 50mm.

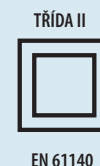
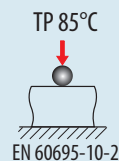
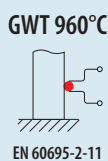
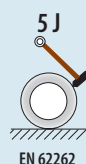
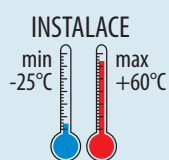
**CHARAKTERISTIKY:** pro GW44137; GW44138; GW44139; GW44140, Ui=750V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

# ŘADA 44 CE

NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE Z TECHNOLYMERU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## NÁSTĚNNÉ KRABICE GWPLAST 75 - GWT 960°C - PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ



### STĚNY S KABELOVÝMI PŘŮCHODKAMI - IP44 A IP55

GW44051



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM ZAMAČKÁVACÍM VÍKEM - IP44 - ŠEDÁ RAL 7035

GWT 960°

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Balení
GW 44 051	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 052	Ø 80x40	4/23	5/135
GW 44 053	80x80x40	6/23	5/90

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu.

GW44054



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM RYCHLOMONTÁŽNÍM VÍKEM - IP55 - ŠEDÁ RAL 7035

GWT 960°

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 054	100x100x50	6/29	4 plast. 1/4 otáčky	66
GW 44 056	150x110x70	10/29	4 plast. 1/4 otáčky	40

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

GW44051R



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM ZAMAČKÁVACÍM VÍKEM - IP44 KRABICE ČERVENÁ RAL 3000, VÍKO A KABELOVÁ PŘŮCHODKA ŠEDÁ RAL 7035

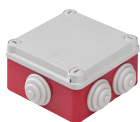
GWT 960°

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Balení
GW 44 051 R	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 053 R	80x80x40	6/23	5/90

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu.

APLIKACE: ideální pro bezpečnostní okruhy (uvolnění dveří, osvětlení a signalizace).

GW44054R



#### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM RYCHLOMONTÁŽNÍM VÍKEM - IP55 KRABICE ČERVENÁ RAL 3000, VÍKO A KABELOVÁ PŘŮCHODKA ŠEDÁ RAL 7035

GWT 960°

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 054 R	100x100x50	6/29	4 plast. 1/4 otáčky	66
GW 44 056 R	150x110x70	10/29	4 plast. 1/4 otáčky	40

POZNÁMKY: pro obnovení dvojité izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

APLIKACE: ideální pro bezpečnostní okruhy (uvolnění dveří, osvětlení a signalizace).

GW44057



### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM VÍKEM - IP55 - ŠEDÁ RAL 7035

**GWT  
960°**

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Vstupy Počet otvorů / Ø	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 055	120x80x50	6/29	4 - nerezová ocel	66
GW 44 057	190x140x70	10/37	4 plast. plombovatelné panty	24
GW 44 058	240x190x90	12/37	4 plast. plombovatelné panty	12
GW 44 059	300x220x120	12/48	4 plast. plombovatelné panty	6
GW 44 060	380x300x120	12/48	4 plast. plombovatelné panty	4
GW 44 061	460x380x120	14/48	4 plast. plombovatelné panty	3

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44061, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

### HLADKÉ STĚNY - IP56

GW44277



### ROZBOČOVACÍ KRABICE S ROVNÝM VÍKEM - IP56 - ŠEDÁ RAL 7035

**GWT  
960°**

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 274	100x100x50	29 mm	4 - nerezová ocel	105
GW 44 275	120x80x50	29 mm	4 - nerezová ocel	91
GW 44 276	150x110x70	29 mm	4 - nerezová ocel	50
GW 44 277	190x140x70	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	30
GW 44 278	240x190x90	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	14
GW 44 279	300x220x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	6
GW 44 280	380x300x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	4
GW 44 281	460x380x120	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	3

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44281, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

CHARAKTERISTIKY: pro GW44277; GW44278; GW44279; GW44280; GW44281, Ui=750V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

GW44260



### ROZBOČOVACÍ KRABICE S VYSOKÝM VÍKEM - IP56 - ŠEDÁ RAL 7035

**GWT  
960°**

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 254	100x100x120	29 mm	4 - nerezová ocel	45
GW 44 255	120x80x120	29 mm	4 - nerezová ocel	55
GW 44 256	150x110x140	29 mm	4 - nerezová ocel	24
GW 44 257	190x140x140	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	16
GW 44 258	240x190x160	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	12
GW 44 259	300x220x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	7
GW 44 260	380x300x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	3
GW 44 261	460x380x180	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	2

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44261, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

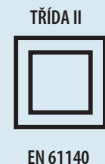
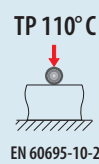
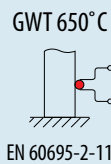
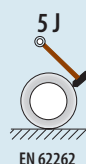
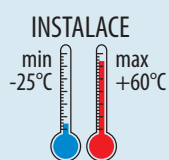
CHARAKTERISTIKY: pro GW44257; GW44258; GW44259; GW44260; GW44261, Ui=750V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

# ŘADA 44 CE

NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE Z TECHNOPOLYMERU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## NÁSTĚNNÉ KRABICE GWPLAST 120 - GWT 650°C - PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ



### PLNÉ VÍKO - IP56

GW4407



### KRABICE S HLADKÝMI STĚNAMI PRO SPOJOVÁNÍ A PRO ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ ROVNÉ VÍKO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 404	100x100x50	29 mm	4 - nerezová ocel	108
GW 44 405	120x80x50	29 mm	4 - nerezová ocel	108
GW 44 406	150x110x70	29 mm	4 - nerezová ocel	50
GW 44 407	190x140x70	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	32
GW 44 408	240x190x90	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	14
GW 44 409	300x220x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	6
GW 44 410	380x300x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	4
GW 44 411	460x380x120	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	3

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** GW44411, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

**CHARAKTERISTIKY:** pro GW44407; GW44408; GW44409; GW44410; GW44411, Ui=1000V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

GW4417



### KRABICE S HLADKÝMI STĚNAMI PRO SPOJOVÁNÍ A PRO ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ VYSOKÉ VÍKO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 414	100x100x120	29 mm	4 - nerezová ocel	45
GW 44 415	120x80x120	29 mm	4 - nerezová ocel	55
GW 44 416	150x110x140	29 mm	4 - nerezová ocel	24
GW 44 417	190x140x140	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	16
GW 44 418	240x190x160	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	12
GW 44 419	300x220x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	7
GW 44 420	380x300x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	3
GW 44 421	460x380x180	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	2

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** GW44421, krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

**POZNÁMKY:** pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

**CHARAKTERISTIKY:** pro GW44417; GW44418; GW44419; GW44420; GW44421, Ui=1000V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

### TRANSPARENTNÍ VÍKO - IP56

GW44427



#### KRABICE S HLADKÝMI STĚNAMI PRO SPOJOVÁNÍ A PRO ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ ROVNÉ VÍKO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 426	150x110x70	29 mm	4 - nerezová ocel	50
GW 44 427	190x140x70	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	32
GW 44 428	240x190x90	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	14
GW 44 429	300x220x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	6
GW 44 430	380x300x120	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	4
GW 44 431	460x380x120	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	3

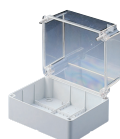
DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44431 krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

CHARAKTERISTIKY: pro GW44427; GW44428; GW44429; GW44430; GW44431, Ui=1000V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

GW44437



#### KRABICE S HLADKÝMI STĚNAMI PRO SPOJOVÁNÍ A PRO ELEKTRICKÁ A ELEKTRONICKÁ ZAŘÍZENÍ VYSOKÉ VÍKO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Max. Ø otvorů možný	Šrouby víka (počet a typ)	Balení
GW 44 436	150x110x140	29 mm	4 - nerezová ocel	24
GW 44 437	190x140x140	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	16
GW 44 438	240x190x160	37 mm	4 plast. plombovatelné panty	12
GW 44 439	300x220x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	7
GW 44 440	380x300x180	48 mm	4 plast. plombovatelné panty	3
GW 44 441	460x380x180	48 mm	6 plast. plombovatelných pantů	2

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44441 krytky šroubů pro dvojitou izolaci.

POZNÁMKY: pro obnovení dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic použijte krytky šroubů z izolačního materiálu nebo konzoly pro montáž na zeď.

CHARAKTERISTIKY: pro GW44437; GW44438; GW44439; GW44440; GW44441, Ui=1000V podle EN 60670-1 a EN 60670-22.

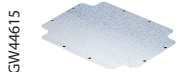
Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu GW44621.

# ŘADA 44 CE

NÁSTĚNNÉ ROZBOČOVACÍ KRABICE Z TECHNOPYMERU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

### ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKY



GW44615

#### ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA Z POZINKOVANÉ OCELI SE SAMOŘEZNÝMI UPEVŇOVACÍMI ŠROUBY

Kód	Pro skříně LxH rozměry (mm)	Balení
GW 44 615	190x140	20
GW 44 616	240x190	20
GW 44 617	300x220	20
GW 44 618	380x300	5
GW 44 619	460x380	5

POZNÁMKY: GW44615 také pro rozbočovací krabice GW44118 a GW44138.  
GW44616 také pro rozbočovací krabice GW44119 a GW44139.  
GW44617 také pro rozbočovací krabice GW44120 a GW44140.



GW44625

#### ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKA Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU SE SAMOŘEZNÝMI UPEVŇOVACÍMI ŠROUBY

Kód	Pro skříně LxH rozměry (mm)	Balení
GW 44 625	190x140	20
GW 44 626	240x190	20
GW 44 627	300x220	20
GW 44 628	380x300	4
GW 44 629	460x380	5

POZNÁMKY: GW44625 také pro rozbočovací krabice GW44118 a GW44138.  
GW44626 také pro rozbočovací krabice GW44119 a GW44139.  
GW44627 také pro rozbočovací krabice GW44120 a GW44140.

### INSTALAČNÍ A SPOJOVACÍ PRVKY



GW44622

#### IZOLAČNÍ KRYTKY ŠROUBŮ

Kód	Popis	Charakteristiky	Balení
GW 44 622	Krytka šroubu Ø 16mm	Bezhalogenové	10/100
GW 44 623	Krytka šroubu Ø 25mm	Bezhalogenové	10/100

APLIKACE: používá se k zachování dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.



GW44621

#### NÁSTĚNNÁ KONZOLA SE SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY

Kód	Pro skříně LxH rozměry (mm)	Charakteristiky	Balení
GW 44 621	300x220 380x300 460x380 190x140 240x190	Bezhalogenové	40/480

APLIKACE: používá se k zachování dvojitě izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.



GW44620

#### VODOTĚSNÁ SPOJKA - IP56

Kód	Pro skříně LxH rozměry (mm)	Pro otvory Ø (mm)	Ø kruhové matice (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (mm)	Balení
GW 44 620	300x220 380x300 460x380	48	58,5	39	37,5	10/160



GW50428

#### KABELOVÉ PRŮCHODKY Z FLEXIBILNÍHO POLYMERU - ŠEDÁ RAL 7035 - IP55

Kód	Pro ext. potrubí max. (mm)	Montážní otvor Ø (mm)	Balení
GW 50 428	16	19	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350

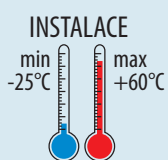


GW52401

#### VÍCEPRŮMĚROVÁ VRTACÍ FRÉZA S DRÁŽKAMI Z OCELI HSS PRO VRTÁNÍ KRABIC, SKŘÍNÍ A KABELOVÝCH CHRÁŇÍČEK Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU

Kód	Popis	Ø otvoru	Balení
GW 52 401	Vrtací fréza s drážkami	Od 3,5 do 40	1/4

### KRABICE NA STĚNU Z TLAKOVĚ VSTŘIKOVANÉHO HLINÍKU - IP66



#### KRABICE LAKOVANÉ



#### KRABICE BARVY ŠEDÉ METALIZOVANÉ

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Stupeň krytí	Balení
GW 76 261	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 262	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 263	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 264	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 265	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 266	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 267	392x298x149	IP66	1

#### KRABICE NELAKOVANÉ

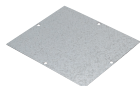
GW76281



#### KRABICE

Kód	Vnitřní rozměry LxHxD (mm)	Stupeň krytí	Balení
GW 76 281	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 282	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 283	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 284	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 285	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 286	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 287	392x298x149	IP66	1

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ





#### ZADNÍ DESKA ZE ZINKOVANÉ OCELI

Kód	Pro krabice LxH rozměry (mm)	Balení
GW 76 272	128x103	1/10
GW 76 273	155x130	1/10
GW 76 274	178x156	1/10
GW 76 275	239x202	1/5
GW 76 276	294x244	1/5
GW 76 277	392x298	1/5

# ŘADA 46

ROZVADĚČOVÉ A AUTOMATIZAČNÍ SKŘÍŇE NA STĚNU VE VYŠŠÍM KRYTÍ





	SKŘÍŇ					TECHNICKÉ SOUČÁSTI		
						ČELNÍ USPOŘÁDÁNÍ		
						KOMPLETNÍ PANELY	PANELY	
Rozměry (LxHxD) mm	Materiál	Kód		Počet modulů DIN	S oknem a lišta DIN	S oknem a lišta DIN	Plné	
		SLEPÉ plné	Dveře s průhledným OKNEM					
<b>44 CEP</b> <b>GW PLAST 120</b> <b>IP 55</b> 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 modulů		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 modulů GW 44 854 24 modulů (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 modulů (16x2)		
<b>46 QP</b> <b>POLYESTEROVÁ</b> <b>SKŘÍŇ</b> <b>IP65</b> 	250x300x160	Polyester	GW 46 001	GW 46 201				
		Kov	GW 46 031					
	310x425x160	Polyester	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)		3 jednoduché panely - šířka 12 modulů	
		Kov	GW 46 032	GW 46 232		GW 46 420 F	GW 46 425 F	
		Nerezová ocel	GW 46 052					
	405x500x200	Polyester	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)		3 jednoduché panely - šířka 18 modulů	
Kov		GW 46 033	GW 46 233	GW 46 421 F		GW 46 426 F		
405x650x200	Polyester	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)		4 jednoduché panely - šířka 18 modulů		
	Kov	GW 46 034	GW46 234		GW 46 421 F	GW 46 426 F		
	Nerezová ocel	GW 46 054						
515x650x250	Polyester	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)		4 jednoduché panely - šířka 24 modulů		
	Kov	GW 46 035	GW 46 235		GW 46 422 F	GW 46 427 F		
585x800x300	Polyester	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)		5 jednoduchých panelů - šířka 28 modulů		
	Kov	GW 46 036	GW 46 236		GW 46 423 F	GW 46 428 F		
	Nerezová ocel	GW 46 056						
800x1060x350	Polyester	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)		5 jednoduchých panelů - šířka 36 modulů		
	Kov	GW 46 037	GW 46 237		GW 46 424 F	GW 46 429 F		

### TECHNICKÉ SOUČÁSTI

ČELNÍ USPOŘÁDÁNÍ				VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ			SERVISNÍ TECHNICKÉ SOUČÁSTI		
DVOJITÉ PANELE	VNITŘNÍ DVEŘE	SVISLÉ PODPĚRY	LIŠTY DIN	ZADNÍ MONTÁŽNÍ DESKY	DESKY		DRŽÁK NA SLOUP	RŮZNÉ	
 plné	 Materiál: izolační/ kovové	 Pár	 jednoduché/ dvojitě	 Materiál: kovové/ ocelové (perforované)/ izolační	 H 1 modul: perforované/ plné	 H 2 moduly: perforované/ plné	 Pár		
				GW 44 636 GW 44 646				 Plastový držák GW 44 621	 Bezpečnostní zámek s rukojetí GW 46 445
				GW 44 637 GW 44 647				 4 držáky z nerezové oceli GW 46 451	 Sada 4 pozinkova- ných ocel GW 46 446
				GW 44 638 GW 44 648					
				GW 44 639 GW 44 649					
				GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408			GW 46 551	 Matice se sponou GW 46 450	 4 držáky z nerezové oceli GW 46 451
1 dvojitý panel GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F	GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 jednoduché desky GW 46 440 GW 46 540	1 dvojitá deska GW 46 480 GW 46 580	GW 46 552	 Sada 4 pozinkova- ných ocel GW 46 446	 Těsnění pro spojování skříní GW 46 449
1 dvojitý panel GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 jednoduché desky GW 46 441 GW 46 541	1 dvojitá deska GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	 Sada 4 úhelníků pro upevnění zadní montážní desky GW 46 521 F	 Bezpečnostní zámek s rukojetí GW 46 445
2 dvojité panely GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F	GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 jednoduché desky GW 46 441 GW 46 541	2 dvojité desky GW 46 481 GW 46 581	GW 46 553	 Pouzdro na dokumenty GW 46 447	 Ventilační sada IP 44 GW 46 448 a GW 46 471
2 dvojité panely GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F	GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 jednoduché desky GW 46 442 GW 46 542	2 dvojité desky GW 46 482 GW 46 582	GW 46 554	 Pár držáků pro vedení kabeláže GW 46 557 F	
2 dvojité panely GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F	GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 jednoduchých desek GW 46 443 GW 46 543	2 dvojité desky GW 46 483 GW 46 583	GW 46 555	 Pár rukojetí pro přepravu GW 46 591	 Sada vložek GW 46 592 F
2 dvojité panely GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F	GW 46 407 GW 46 467	5 jednoduchých desek GW 46 444 GW 46 544	2 dvojité desky GW 46 484 GW 46 584			

# ŘADA 46

ROZVADEČOVÉ A AUTOMATIZAČNÍ SKŘÍNĚ NA STĚNU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

	KOMPATIBILITA MEZI SKŘÍNĚMI ŘADA 46 A SADOU PRO DEONY ŘADA MTX A SADOU PRO ODPÍNAČE ŘADA MSS				
	DESKA				
	ROZMĚRY (DxVxH) mm	MATERIÁL	KÓD		Počet modulů EN 50022
PLNÉ dveře			Dveře s OKNEM		
<b>44 CEP</b> <b>GWPLAST 120</b> <b>IP55</b> 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
<b>46 QP</b> <b>POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ</b> <b>IP65</b>   <b>46 QM</b> <b>KOVOVÁ SKŘÍŇ</b> <b>IP55</b>   <b>46 QX</b> <b>SKŘÍŇ Z NEREZOVÉ OCELI</b> <b>IP55</b> 	250x300x160	Polyester	GW 46 001	GW 46 201	-
		Kov	GW 46 031	-	
	310x425x160	Polyester	GW 46 002	GW 46 202	36 (12x3)
		Kov	GW 46 032	GW 46 232	
		Nerezová ocel	GW 46 052	-	
	405x500x200	Polyester	GW 46 003	GW 46 203	54 (18x3)
		Kov	GW 46 033	GW 46 233	
	405x650x200	Polyester	GW 46 004	GW 46 204	72 (18x4)
		Kov	GW 46 034	GW 46 234	
		Nerezová ocel	GW 46 054	-	
	515x650x250	Polyester	GW 46 005	GW 46 205	96 (24x4)
		Kov	GW 46 035	GW 46 235	
585x800x300	Polyester	GW 46 006	GW 46 206	140 (28x5)	
	Kov	GW 46 036	GW 46 236		
	Nerezová ocel	GW 46 056	-		
800x1060x350	Polyester	GW 46 007	GW 46 207	180 (36x5)	
	Kov	GW 46 037	GW 46 237		

**POZNÁMKY:** Konfigurace uvedené v tabulce jsou platné POUZE v případě, že špičkový proud příslušného spínače (v souladu se zkratovým proudem v místě instalace) NENÍ vyšší než 17kA, nebo pokud předpokládaný zkratový proud v odběrném místě, v souladu s hlavním vypínačem, NENÍ větší než 10kA.  
 Zkontrolujte tepelný výkon podle metody uvedené na stránkách technického katalogu.  
 Sady se upevňují pomocí svislých podpěr. Panely pro sady jsou 2 moduly vysoké.  
 MTX 160c a MTX 160 (3P i 4P) by měly být upevněny na lištu DIN pomocí vhodných držáků přiložených v sadě GW D8 261. MTX 250 (3P i 4P) naopak potřebují sadu GW D8 262.  
 Instalace kompaktních deonů MTX na lištu DIN při použití příbuzných přístrojů pro reziduální proudy vyžaduje použití speciálních držáků, které je možné najít v příbuzné kapitole katalogu DIN.  
 V případě kabelového přívodu zdola vám doporučujeme vložit slepý panel nad kompaktní sadu odpínače, aby vodiče bylo snadnější táhnout.  
 Odpínače MSS není možné instalovat na stejnou lištu DIN s kompaktními přístroji MTX z důvodu jejich rozdílné hloubky.

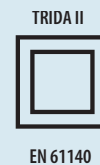
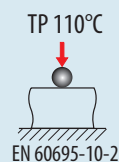
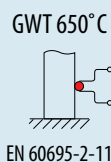
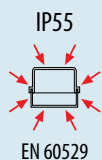
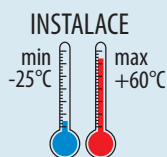
### KOMPATIBILITA MEZI SKŘÍNĚMI ŘADA 46 A SADOU PRO MCCB ŘADA MTX A SADOU PRO ODPÍNAČE ŘADA MSS

VÝKONOVÉ JIŠTĚNÍ		ODPÍNAČ	
MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250 KOMBINACI S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM TYPU „L“ 	MSS 160 	MSS 250 
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 44 853 (pouze pro MTX 160c a MTX 160)	GW 44 853 (pouze pro MTX 160c a MTX 160)	GW 44 853	-
GW 44 855 (pouze pro MTX 160c a MTX 160)	GW 44 855 (pouze pro MTX 160c a MTX 160)	GW 44 855	-
-	-	-	-
-	-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F

# ŘADA 46

ROZVADEČOVÉ A AUTOMATIZAČNÍ SKŘÍNĚ NA STĚNU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## 44 CEP - SKŘÍNĚ GWPLAST 120 - GWT 650°C - IP55



### SKŘÍNĚ

GW44810



#### SKŘÍNĚ S PLNÝMI DVEŘMI A SE ZÁMKEM - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Počet modulů DIN	Počet zámků	Balení
GW 44 808	200x254x135		1	4
GW 44 809	236x316x135	8	1	4
GW 44 810	316x396x160	24 (12x2)	2	2
GW 44 811	396x474x160	32 (16X2)	2	2

**CHARAKTERISTIKY:** dveře doplněné funkční mřížkou pro upevnění přístrojů. Nárazuvzdornost: 5J.  
**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** rám k polozapuzštění, krytky na šrouby pro dvojitou izolaci, hranolový klíč.  
**POZNÁMKY:** technické a funkční charakteristiky a jmenovité hodnoty se vztahují pouze na vertikální instalace.

GW44820



#### SKŘÍNĚ S PŘŮHLEDNÝMI DVEŘMI A SE ZÁMKEM - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Počet modulů DIN	Počet zámků	Balení
GW 44 818	200x254x135		1	4
GW 44 819	236x316x135	8	1	4
GW 44 820	316x396x160	24 (12x2)	2	2
GW 44 821	396x474x160	32 (16X2)	2	2

**CHARAKTERISTIKY:** dveře doplněné funkční mřížkou pro upevnění přístrojů. Nárazuvzdornost: 5J.  
**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** rám k polozapuzštění, krytky na šrouby pro dvojitou izolaci, hranolový klíč.  
**POZNÁMKY:** technické a funkční charakteristiky a jmenovité hodnoty se vztahují pouze na vertikální instalace.

### VNITŘNÍ SESTAVA

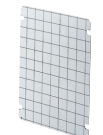
GW44639



#### ZADNÍ DESKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU SE SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY

Kód	Pro skříně LxH (mm)	Balení
GW 44 636	200x254	20
GW 44 637	236x316	20
GW 44 638	316x396	5
GW 44 639	396x474	5

GW44649



#### ZADNÍ DESKY Z IZOLAČNÍHO MATERIÁLU SE SAMOŘEZNÝMI ŠROUBY

Kód	Pro skříně LxH (mm)	Balení
GW 44 646	200x254	20
GW 44 647	236x316	20
GW 44 648	316x396	4
GW 44 649	396x474	5

**CHARAKTERISTIKY:** vybavené funkční mřížkou pro upevnění přístrojů.

GW44854



#### PŘEDNÍ PANELE PRO MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE A DEONY S ÚCHYTEM NA LIŠTU DIN - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Počet modulů EN 50022	Pro skříně LxH (mm)	Vhodné pro	Rozpt. výkon zapuště (W)	Rozpt. výkon na stěně (W)	Charakteristiky	Balení
GW 44 852	8	236x316	Deony max 125A	21	17	Bezhalogenové	8
GW 44 853	14	316x396	Deony max 160A	35	31	Bezhalogenové	8
GW 44 854	24 (12x2)	316x396	Deony max 125A	42	34	Bezhalogenové	8
GW 44 855	32 (16X2)	396x474	Deony max 160A	52	46	Bezhalogenové	8

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** upevňovací stojny a lišty DIN, záslepky, etikety.  
**POZNÁMKY:** rozptýlené výkony podle IEC 60670-24, dosaženy upevněním příslušných panelů do skříně.

### SERVISNÍ TECHNICKÉ SOUČÁSTI

GW46451



#### SADA 4 OCELOVÝCH DRŽÁKŮ PRO UPEVNĚNÍ SKŘÍNĚ NA STĚNU

Kód	Materiál	Dodané příslušenství	Balení
GW 46 446	Pozinkovaná ocel	Samolepné upevňovací šrouby	20
GW 46 451	Nerezová ocel	Samolepné upevňovací šrouby	20

GW44621



#### NÁSTĚNNÁ KONZOLA

Kód	Materiál	Dodané příslušenství	Pro rozvodnice a skříně	Charakteristiky	Balení
GW 44 621	Izolační	Samolepné upevňovací šrouby	Všechny typy na stěnu	Bezhalogenové	40/480

APLIKACE: používá se k zachování dvojité izolace a původního stupně krytí krabic, skříní a ostatních produktů GEWISS.

GW40423

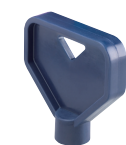


#### PLASTOVÝ MODULOVÝ KRYCÍ PROFIL

Kód	Počet modulů EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 423	4,5	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	50

CHARAKTERISTIKY: upevnění sponou.

GW46522



#### TROJHRANNÝ KLÍČ

Kód	Popis	Balení
GW 46 522	Trojhranný klíč	10

APLIKACE: pro skříně 46QP a CEP.

GW46523



#### TROJHRANNÝ ZÁMEK

Kód	Popis	Balení
GW 46 523	Trojhranný zámek	10

APLIKACE: pro skříně 46QP a CEP.

GW46445



#### BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK S RUKOJETÍ

Kód	Popis	Balení
GW 46 445	Klíč bezpečnostního zámku a rukojet	10

APLIKACE: pro skříně 46QP a CEP.

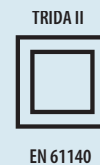
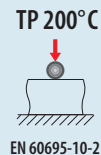
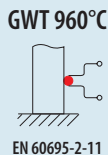
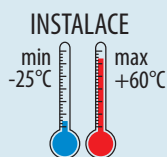
DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 klíče.

POZNÁMKY: všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.

# ŘADA 46

ROZVADEČOVÉ A AUTOMATIZAČNÍ SKŘÍNĚ NA STĚNU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## 46 QP - POLYESTEROVÉ SKŘÍNĚ - IP56



### SKŘÍNĚ

GW46004



#### POLYESTEROVÉ SKŘÍNĚ S PLNÝMI DVEŘMI A SE ZÁMKEM - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Počet modulů EN 50022	Počet zámků	Rozptylový výkon A (W)	Rozptylový výkon B (W)	Balení
GW 46 001	250x300x160		1	34	-	1
GW 46 002	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 003	405x500x200	54 (18x3)	2	105	53	1
GW 46 004	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 005	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 006	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 007	800x1060x350	180 (36x5)	2	337	226	1

**CHARAKTERISTIKY:** skříně vybavené předem instalovanými vložkami pro urychlení konfigurace desky. Dveře opatřené funkční referenční mířkou pro upevnění zařízení. Na prvních šesti rozměrech skříní 46QP je možné upevnit slepé panely nebo s okénky (výška 1 nebo 2 moduly) přímo do sedel vytvořených na bočních stěnách skříně.  
Nárazuvzdornost: IK10 podle EN 62262.

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** krytky šroubů pro dvojitou izolaci, 4 reverzibilní čtverce se šrouby a vruty pro upevnění zadních montážních desek nebo svislých lišt pro modulární zařízení.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

Rozptylový výkon A (W): konfigurace skříně se zadní deskou (co nejvíce vzadu).

Rozptylový výkon B (W): konfigurace skříně s lištami DIN + panely s okny.

Technické a funkční charakteristiky a jmenovité hodnoty se vztahují pouze na vertikální instalace.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu nebo kit úchytů na sloup.

GW46206



#### POLYESTEROVÉ SKŘÍNĚ S PŘŮHLEDNÝMI DVEŘMI A SE ZÁMKEM - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Počet modulů EN 50022	Počet zámků	Rozptylový výkon A (W)	Rozptylový výkon B (W)	Balení
GW 46 201	250x300x160		1	34	-	1
GW 46 202	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 203	405x500x200	54 (18x3)	2	105	53	1
GW 46 204	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 205	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 206	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 207	800x1060x350	180 (36x5)	2	337	226	1

**CHARAKTERISTIKY:** skříně vybavené předem instalovanými vložkami pro urychlení konfigurace desky. Pro verze s transparentním průhledem: GWT 650°C. Na prvních šesti rozměrech skříní 46QP je možné upevnit slepé panely nebo s okénky (výška 1 nebo 2 moduly) přímo do sedel vytvořených na bočních stěnách skříně.  
Nárazuvzdornost: IK10 podle EN 62262.

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** krytky šroubů pro dvojitou izolaci, 4 reverzibilní čtverce se šrouby a vruty pro upevnění zadních montážních desek nebo svislých lišt pro modulární zařízení.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

Rozptylový výkon A (W): konfigurace skříně se zadní deskou (co nejvíce vzadu).

Rozptylový výkon B (W): konfigurace skříně s lištami DIN + panely s okny.

Technické a funkční charakteristiky a jmenovité hodnoty se vztahují pouze na vertikální instalace.

Pro aplikace v oblasti fotovoltaiky použijte speciální úchyty na stěnu nebo kit úchytů na sloup.

## NÁHRADNÍ DÍLY PRO SKŘÍNĚ QP

GW46504



### PLNÉ DVEŘE SE ZÁMKEM

Kód	Pro skříně LxH (mm)	Počet zámků	Charakteristiky	Balení
GW 46 501	250x300	1	Bezhalogenové	1/6
GW 46 502	310x425	2	Bezhalogenové	1/6
GW 46 503	405x500	2	Bezhalogenové	1/8
GW 46 504	405x650	2	Bezhalogenové	1/8
GW 46 505	515x650	2	Bezhalogenové	1
GW 46 506	585x800	2	Bezhalogenové	1
GW 46 507	800x1060	2	Bezhalogenové	1

GW46514



### PRŮHLEDNÉ DVEŘE SE ZÁMKEM

Kód	Pro skříně LxH (mm)	Počet zámků	Charakteristiky	Balení
GW 46 511	250x300	1	Bezhalogenové	1/6
GW 46 512	310x425	2	Bezhalogenové	1/6
GW 46 513	405x500	2	Bezhalogenové	1/8
GW 46 514	405x650	2	Bezhalogenové	1/8
GW 46 515	515x650	2	Bezhalogenové	1
GW 46 516	585x800	2	Bezhalogenové	1
GW 46 517	800x1060	2	Bezhalogenové	1

# ŘADA 46

ROZVADĚČOVÉ A AUTOMATIZAČNÍ SKŘÍNĚ NA STĚNU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

## TECHNICKÉ SOUČÁSTI PRO SKŘÍNĚ 46 QP

### ČELNÍ USPOŘÁDÁNÍ

GW46421F



#### ZAKRÝVACÍ PANELE S OKNEM, VÝŠKA 1 MODUL, RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ FAST & EASY - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Počet modulů EN 50022	Pro skříně velikosti (mm)	Charakteristiky	Balení
<b>VÝŠKA: 1 MODUL</b>				
GW 46 420 F	12	310	Bezhalogenové	1/10
GW 46 421 F	18	405	Bezhalogenové	1/10
GW 46 422 F	24	515	Bezhalogenové	1/10
GW 46 423 F	28	585	Bezhalogenové	1/5
GW 46 424 F	36	800	Bezhalogenové	1/5

CHARAKTERISTIKY: 1/4 otáčkové těsnící šrouby upevněného panelu.

GW46420F, GW46421F, GW46422F, GW46423F, možnost upevnění přímo na vnitřní stěny polyesterových skříně.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: upevňovací příslušenství. Komplet s listou DIN.

POZNÁMKY: ve všech skříní je možné panel GW46424F upevnit pouze na svislé listy GW46439F.

GW46425F



#### PLNÉ ZAKRÝVACÍ PANELE, RYCHLÁ A SNADNÁ MONTÁŽ FAST & EASY - ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Pro skříně velikosti (mm)	Charakteristiky	Balení
<b>VÝŠKA: 1 MODUL</b>			
GW 46 425 F	310	Bezhalogenové	1/10
GW 46 426 F	405	Bezhalogenové	1/10
GW 46 427 F	515	Bezhalogenové	1/13
GW 46 428 F	585	Bezhalogenové	1/5
GW 46 429 F	800	Bezhalogenové	1/5
<b>VÝŠKA: 2 MODULY</b>			
GW 46 475 F	310	Bezhalogenové	1/5
GW 46 476 F	405	Bezhalogenové	1/5
GW 46 477 F	515	Bezhalogenové	1/5
GW 46 478 F	585	Bezhalogenové	1/5
GW 46 479 F	800	Bezhalogenové	1

CHARAKTERISTIKY:

GW46425F, GW46426F, GW46427F, GW46428F, GW46475F, GW46476F, GW46477F, GW46478F možnost upevnění přímo na vnitřní stěny polyesterových skříně. 1/4 otáčkové těsnící šrouby upevněného panelu.

Ve všech skříní je možné panel GW46429F a GW46479F upevnit pouze na svislé listy GW46439F.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: upevňovací příslušenství.

GW46437F



### PÁR SVISLÝCH LIŠŤ PRO RYCHLOU A SNADNOU INSTALACI TECHNICKÝCH SOUČÁSTÍ, PRO MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE, DEONY, ODPOJOVAČE A PLNÉ/PERFOROVANÉ DESKY H = 1 A 2 MODULY

Kód	Pro skříně LxH (mm)	Balení
GW 46 435 F	310x425	1/10
GW 46 436 F	405x500	1/10
GW 46 437 F	405x650/515x650	1/10
GW 46 438 F	585x800	1/10
GW 46 439 F	800x1060	1/10

**APLIKACE:** umožňují vytvořit vyjímatelné rámy pomocí panelů plných nebo s oknem a lištou DIN, plechů plných či děrovaných o výšce 1 nebo 2 moduly, kitu pro deony nebo odpínače.

GW46431F



### DIN LIŠTY PRO RYCHLOU A SNADNOU MONTÁŽ FAST & EASY

Kód	Počet modulů EN 50022	Pro skříně velikosti (mm)	Balení
GW 46 430 F	12	310	1/10
GW 46 431 F	18	405	1/10
GW 46 432 F	24	515	1/10
GW 46 433 F	28	585	1/10
GW 46 434 F	36	800	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** příslušenství pro upevnění k držákům panelů.

**POZNÁMKY:** pokud chcete použít lišty DIN bez příslušných slepých panelů, použijte sadu GW46524F.

Pro obnovení minimálního stupně ochrany rozvodnice s otevřenými dveřmi, použijte příslušné vnitřní dveře.

GW46570F



### SADA PRO DEONY A ODPOJOVAČE - UPEVNĚNÍ POMOCÍ SVISLÝCH LIŠŤ - VÝŠKA PANELU 2 MODULY ŠEDÁ RAL 7035

Kód	Deon MTX	Pořadí RCCB	Typ oddělovače MSS	Pro skříně velikosti (mm)	Balení
<b>UPEVNĚNÍ PŘÍSTROJE: DESKA, LIŠTA DIN EN 50022</b>					
GW 46 570 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	Tvar "L"	MSS 160	405	1
GW 46 571 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	Tvar "L"	MSS 160	515	1
GW 46 572 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	Tvar "L"	MSS 160	585	1
GW 46 573 F	MTX 160c - MTX 160 - MTX 250	Tvar "L"	MSS 160	800	1
<b>UPEVNĚNÍ PŘÍSTROJE: NA DESKU</b>					
GW 46 577 F			MSS 250	515	1
GW 46 578 F			MSS 250	585	1
GW 46 579 F			MSS 250	800	1

**CHARAKTERISTIKY:** panely s okny H=45mm; 1/4 otáčkové upevňovací a těsnicí šrouby; upevněno svislými lištami.

Připraveno pro vertikálně umístěná zařízení. Bezhalogenový plastový materiál.

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** upevňovací příslušenství.

**POZNÁMKY:** MTX 160c a MTX 160 (3P i 4P) musí být upevněny na lištu DIN pomocí vhodných držáků obsažených v sadě GW D8261.

MTX 250 (3P i 4P) vyžaduje sadu GWD8262.

Připojení zařízení s tvarovanými pouzdry MTX - a příslušný proudový chránič - na DIN lištu vyžaduje použití speciálních držáků, které je možné najít v příslušné části katalogu DIN.

Doporučujeme vám vždy vložit slepý panel nad kompaktní sadu odpínače, aby se usnadnilo vedení kabelu v případě kabelového přívodu zdola.

Odpínače MSS není možné instalovat s kompaktními přístroji MTX společně na jednu lištu DIN ze sady z důvodu jejich rozdílné hloubky

Vyznačený špičkový proud vypínače (v souladu s předpokládaným zkratovým proudem v místě instalace) NESMÍ být větší než 17kA.

Předpokládaný zkratový proud v napájecím vedení hlavního vypínače rozvodnice NESMÍ být větší než 10kA.

### SERVISNÍ TECHNICKÉ SOUČÁSTI



#### SADA 4 OCELOVÝCH DRŽÁKŮ PRO UPEVNĚNÍ SKŘÍNĚ NA STĚNU

Kód	Materiál	Dodané příslušenství	Balení
GW 46 446	Pozinkovaná ocel	Samořezné upevňovací šrouby	20
GW 46 451	Nerezová ocel	Samořezné upevňovací šrouby	20



#### SADA PRO UPEVNĚNÍ SKŘÍNĚ 46 QP NA SLOUP

Kód	Pro skříně LxH (mm)	Max. únosnost (kg)	Balení
GW 46 551	250x300	125	1
GW 46 552	310x425	125	1
GW 46 553	405x500/405x650	125	1
GW 46 554	515x650	125	1
GW 46 555	585x800	125	1

CHARAKTERISTIKY: instalace na zadní část skříně.

APLIKACE: pro aplikace skříně 46QP na sloupky od 60 do 80mm a pomocí pásky (není součástí dodaného příslušenství) od 80 do 200mm.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 kusy. Správné použití sady, viz list s instrukcemi.



#### KIT DRŽÁKŮ PRO RYCHLOMONTÁŽ FAST & EASY S REGULOVATELNÝMI SPONAMI PRO LIŠTU DIN

Kód	Použití pro lišty DIN	Balení
GW 46 524 F	Jednoduché a dvojitě	1/4

POZNÁMKY: pro použití lišty DIN 18, 24 a 36 mod bez použití slepého panelu, použijte kit GW46524F.

Abyste dosáhli minimálního stupně ochrany skříně při otevřených dveřích, použijte příslušné protidveře.



#### RUKOJETI PRO PŘEPRAVU

Kód	Popis	Balení
GW 46 591	Pár rukojetí	1/10

APLIKACE: umožňuje přepravu rozvodnic 46QP.

POZNÁMKY: sadu rukojetí je možné používat současně se sadou podpěr sloupků nebo sadou držáků, pro instalaci na zeď.



#### TROJHRANNÝ KLÍČ

Kód	Popis	Balení
GW 46 522	Trojhranný klíč	10

APLIKACE: pro skříně 46QP a CEP.



#### TROJHRANNÝ ZÁMEK

Kód	Popis	Balení
GW 46 523	Trojhranný zámek	10

APLIKACE: pro skříně 46QP a CEP.



#### BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK S RUKOJETÍ

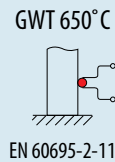
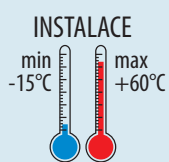
Kód	Popis	Balení
GW 46 445	Klíč bezpečnostního zámku a rukojeť	10

APLIKACE: pro skříně 46QP a CEP.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 klíče.

POZNÁMKY: všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.

### 48 PT DIN - KRABICE PRO DOMOVNÍ ŘADY A KRABICE ROZBOČOVACÍ S OCHRANOU PROTI MALTĚ - IP40



#### PRO ZDĚNÉ STĚNY

#### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY PRO KRABICE DO ZDĚNÝCH STĚN



#### VNITŘNÍ ODDĚLOVACÍ DESTIČKA PRO KRABICE PT DIN A PT

Kód	Pro skříně PT	Pro skříně PT DIN	Charakteristiky	Balení
GW 48 012	GW48006 - GW48010	GW48106 - GW48110	Bezhalogenové	50/300



#### VNITŘNÍ ODDĚLOVACÍ DESTIČKA PRO KRABICE PT DIN A PT

Kód	Pro skříně PT	Pro skříně PT DIN	Charakteristiky	Balení
GW 48 012	GW48006 - GW48010	GW48106 - GW48110	Bezhalogenové	50/300



#### SPOJOVACÍ ČLÁNEK PRO KRABICE PT DIN A PT

Kód	Pro skříně PT	Pro skříně PT DIN	Charakteristiky	Balení
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48106 - GW48111	Bezhalogenové	10

POZNÁMKY: použití spojovacího článku umožňuje vytvořit horizontální/vertikální skupiny krabic.



#### NÁRAZUVZDORNÁ VYSOCE ODLNÁ ROVNÁ VÍKA PRO KRABICE PT A PT DIN - BÍLÁ RAL 9016 - IP40

Kód	Vhodné pro	Odolnost proti nárazům	Charakteristiky	Balení
GW 48 017	GW48106 a GW48006	IK10	Bezhalogenové	10/100
GW 48 018	GW48107 a GW48007	IK10	Bezhalogenové	10/80
GW 48 019	GW48108 a GW48008	IK10	Bezhalogenové	10/40
GW 48 020	GW48109 a GW48009	IK10	Bezhalogenové	10/40
GW 48 021	GW48110 a GW48010	IK10	Bezhalogenové	10/30
GW 48 022	GW48111 a GW48011	IK10	Bezhalogenové	10/20

CHARAKTERISTIKY: textura na povrchu vík pro usnadnění natírání.



#### VYSOKÁ VÍKA PRO KRABICE PT A PT DIN - BÍLÁ RAL 9016 - IP40

Kód	Vhodné pro	Charakteristiky	Balení
GW 48 086	GW48106 a GW48006	Bezhalogenové	1/10
GW 48 087	GW48107 a GW48007	Bezhalogenové	1/5
GW 48 088	GW48108 a GW48008	Bezhalogenové	1/5

CHARAKTERISTIKY: vysoká víka jsou ideální pro přechod z instalace povrchové na zapuštěnou. Mají odnímatelnou čelní desku a rám pro připojení lišty. Max. H=49mm víka pro krabice až do 196x152mm; max. H=66mm víka pro krabice až do 392x152mm a trubky s max. Ø=32mm.

GW48023

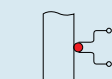


### SAMOŘEZNÉ ŠROUBY PRO UPEVNĚNÍ VÍKA

Kód	Rozměry (mm)	Vhodné pro	Závit	Balení
GW 48 023	Ø3x38	Rozbočovací krabice řada 48 PT DIN a PT	PH1	300/4200

### 44 ME - UNIPOLÁRNÍ EKVIPOENCIÁLNÍ SVORKOVNICE

GWT 850°C



EN 60695-2-11

TP 125°C



EN 60695-10-2

### SVORKOVNICE PRO MONTÁŽ VEDLE SEBE

GW44706



#### SVORKOVNICE S NEPŘÍMÝM UTAHOVÁNÍM VODIČE - 450V - T 85°C - TRANSPARENTNÍ

Kód	Kapacita připojení	Balení
GW 44 704	4 vývody x 6mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 706	6 vývodů x 6mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 708	8 vývodů x 6mm <sup>2</sup>	10/100

APLIKACE: zapuštěné upevnění na úchyt GW44720, pro spojení s lištou DIN.

POZNÁMKY: připojovací kapacita, viz technický katalog

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SVORKOVNICE PRO MONTÁŽ VEDLE SEBE

GW44720



#### ÚCHYT PRO MONTÁŽ SVORKOVNIC VEDLE SEBE NA LIŠTU DIN

Kód	Pro ekvipot. svorkovnice	Upevnění svorkovnice	Montáž na lištu DIN	Balení
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	Spona	Pojistná spojka	1/50

POZNÁMKY: ideální pro aplikaci na skříně řady 48 PT DIN.

CHARAKTERISTIKY: podporuje kombinace svorkovnic s maximálně 12 cestnou kapacitou.

Možné kombinace: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; modulární celkové rozměry (šířka): 4,5 modulu EN 50022.

### MODULÁRNÍ SVORKOVNICE

GW44671



#### SVORKOVNICE S NEPŘÍMÝM UTAHOVÁNÍM VODIČE - 450V - T 85°C - TRANSPARENTNÍ

Kód	Kapacita připojení	Balení
GW 44 671	3 vývody x 6mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 672	5 vývodů x 6mm <sup>2</sup>	10/100
GW 44 673	4 vývody x 16mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 674	2 vývody x 16mm <sup>2</sup> + 3 vývody x 6mm <sup>2</sup>	10/50
GW 44 675	2 vývody x 16mm <sup>2</sup> + 9 vývodů x 6mm <sup>2</sup>	5/25
GW 44 676	2 vývody x 35mm <sup>2</sup> + 4 vývody x 16mm <sup>2</sup>	1/10

APLIKACE: zvláště vhodné pro vytváření ekvipotenciálních uzlů.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: samolepicí štítek pro identifikaci elektrických vedení.

POZNÁMKY: GW44676 vybavené průchozími svorkami. Ty umožňují vytvoření odbočení bez přerušení vodičů tak, že se odstraní izolace v příslušné části.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MODULÁRNÍ SVORKOVNICE

GW44681



#### PODPĚRA PRO MONTÁŽ MODULÁRNÍCH SVORKOVNIC NA LIŠTU DIN

Kód	Pro ekvipot. svorkovnice	Upevnění svorkovnice	Balení
GW 44 681	Od GW44671 do GW44676	Spona	100

GW44682



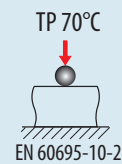
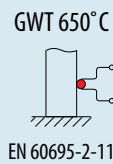
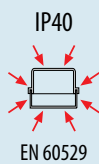
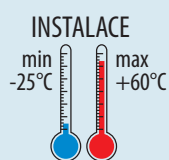
#### ADAPTÉR PRO INSTALACI MODULÁRNÍCH SVORKOVNIC

Kód	Pro ekvipot. svorkovnice	Upevnění svorkovnice	Balení
GW 44 682	Od GW44671 do GW44676	Pojistná spojka	200

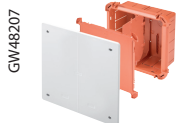
APLIKACE: pro upevnění ekvipotenciálních svorkovnic na desky nebo přímo na základní části v propojovacích skříních a vodotěsných skříních.

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: šrouby pro upevnění adaptéru.

### 48 CM - VELKOKAPACITNÍ ROZBOČOVACÍ A PROPOJOVACÍ KRABICE - IP40



#### ROVNÉ VÍKO



#### ROZBOČOVACÍ A PROPOJOVACÍ KRABICE PRO MONTÁŽ VEDLE SEBE, PRO SLOUPKY - ROVNÉ PLOMBOVATELNÉ VÍKO - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Oddělení předem nast.	Max. rozptylový výkon (W)	Balení
GW 48 207	260x260x121	2	13	8
GW 48 211	520x260x121	5	30	6

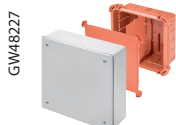
**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** vnitřní oddělovače, spojovací prvky pro kombinovanou montáž, samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů a plombovatelné šrouby.

Ochrana proti maltě a náteru z technopolymeru s přidávnou elektroakustickou izolační funkcí, s centrálními madly pro snazší vytahování.

**POZNÁMKY:** aplikací ochrany proti maltě pod víkem je rozptylový výkon skříňe snížen o 2W pro GW48207 a o 3W pro skříň GW48211.

Rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

#### VYSOKÉ VÍKO



#### ROZBOČOVACÍ A PROPOJOVACÍ KRABICE PRO MONTÁŽ VEDLE SEBE, PRO SLOUPKY - VYSOKÉ PLOMBOVATELNÉ VÍKO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Oddělení předem nast.	Max. rozptylový výkon (W)	Balení
GW 48 227	260x260x121	2	13	4
GW 48 231	520x260x121	5	30	4

**CHARAKTERISTIKY:** víko má odnímatelnou čelní desku a rám pro připojení lišty (max. výška=66mm) a trubky (max. Ø=40mm).

Rám je vybaven pro upevnění lišt DIN (nedodávány).

Příprava EN 50022: GW48227 horizontální 24 modulů (2x12), vertikální 24 modulů (2x12); GW48231: horizontální 78 modulů (26x3), vertikální 36 modulů (12x3).

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** vnitřní oddělovače, spojovací prvky pro kombinovanou montáž, samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů a plombovatelné šrouby.

Ochrana proti maltě a náteru z technopolymeru s přidávnou elektroakustickou izolační funkcí, s centrálními madly pro snazší vytahování.

**POZNÁMKY:** aplikací ochrany proti maltě pod víkem je rozptylový výkon skříňe snížen o 2W pro GW48227 a o 3W pro skříň GW48231.

Rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

#### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY



#### NÁRAZUVZDORNÁ PLOMBOVATELNÁ ROVNÁ VÍKA PRO KRABICE PRO SLOUPKY - BÍLÁ RAL 9016 - IP44

Kód	Přední rozměry LxH (mm)	Odolnost proti nárazům	Charakteristiky	Balení
GW 48 247	260x260	IK10	Bezhalogenové	1/15
GW 48 251	520x260	IK10	Bezhalogenové	1/10

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů a těsnící šrouby.



#### NÁRAZUVZDORNÁ PLOMBOVATELNÁ VYSOKÁ VÍKA PRO KRABICE PRO SLOUPKY - ŠEDÁ RAL 7035 - IP44

Kód	Pro krabice s rozměry	Odolnost proti nárazům	Charakteristiky	Balení
GW 48 267	260x260	IK10	Bezhalogenové	1/10
GW 48 271	520x260	IK10	Bezhalogenové	1/5

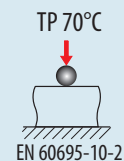
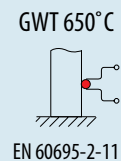
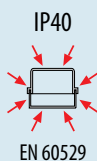
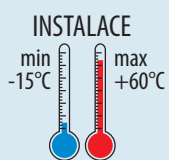
**CHARAKTERISTIKY:** víko má odnímatelnou čelní desku a rám pro připojení lišty (max. výška=65mm) a trubky (max. Ø=40mm).

Rám je vybaven pro upevnění lišt DIN (nedodávány).

Příprava EN 50022: GW48267 horizontální 24 modulů (2x12), vertikální 24 modulů (2x12); GW48271 horizontální 78 modulů (26x3), vertikální 36 modulů (12x3)

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů a plombovatelné šrouby.

### 48 PT - ROZBOČOVACÍ A PROPOJOVACÍ KRABICE - IP40



### PRO ZDĚNÉ STĚNY

GW48007



### ROZBOČOVACÍ A PROPOJOVACÍ KRABICE PRO MONTÁŽ VEDLE SEBE - BÍLÉ VÍKO RAL 9016



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Oddělení předem nast.	Balení
GW 48 001	92x92x45	1	162
GW 48 002	118x96x50	1	114
GW 48 003	118x96x70	1	84
GW 48 004	152x98x70	1	64
GW 48 005	160x130x70	1	49
GW 48 006	196x152x70	2	34
GW 48 007	294x152x70	3	22
GW 48 008	392x152x70	4	17
GW 48 009	480x160x70	3	17
GW 48 010	516x202x80	3	9
GW 48 011	516x294x80	6	5

**CHARAKTERISTIKY:** textura na povrchu vík pro usnadnění natírání.

Vnější drážkování dna pro zlepšení přilnutí malty.

Příprava pro kombinované spojení (horizontální i vertikální) prostřednictvím spojovacího prvku GW48051.

Víko chráněno tepelně smrštitelnou fólií, obsahuje sáček s upevňovacími šrouby.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice.

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** Skříň GW48011 dodávána s 5 vnitřními oddělovači. Šrouby dodávány: PH1 křížová hlava; rozměry Ø 3x25mm.

Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.

**POZNÁMKY:** vstupy se vytvoří vystržením a vylomením příslušných částí.

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY PRO KRABICE DO ZDĚNÝCH STĚN

GW48012



#### VNITŘNÍ ODDĚLOVACÍ DESTIČKA PRO KRABICE PT DIN A PT

Kód	Pro skříňě PT	Pro skříňě PT DIN	Charakteristiky	Balení
GW 48 012	GW48006 - GW48010	GW48106 - GW48110	Bezhalogenové	50/300

GW48051



#### SPOJOVACÍ ČLÁNEK PRO KRABICE PT DIN A PT

Kód	Pro skříňě PT	Pro skříňě PT DIN	Charakteristiky	Balení
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48106 - GW48111	Bezhalogenové	10

POZNÁMKY: použití spojovacího článku umožňuje vytvořit horizontální/vertikální skupiny krabic.

GW48018



#### NÁRAZUVZDORNÁ VYSOCE ODOBNÁ ROVNÁ VÍKA PRO KRABICE PT A PT DIN - BÍLÁ RAL 9016 - IP40

Kód	Vhodné pro	Odolnost proti nárazům	Charakteristiky	Balení
GW 48 013	GW48001	IK10	Bezhalogenové	10/120
GW 48 014	GW48002 a GW48003	IK10	Bezhalogenové	10/100
GW 48 015	GW48004	IK10	Bezhalogenové	10/100
GW 48 016	GW48005	IK10	Bezhalogenové	10/100
GW 48 017	GW48106 a GW48006	IK10	Bezhalogenové	10/100
GW 48 018	GW48107 a GW48007	IK10	Bezhalogenové	10/80
GW 48 019	GW48108 a GW48008	IK10	Bezhalogenové	10/40
GW 48 020	GW48109 a GW48009	IK10	Bezhalogenové	10/40
GW 48 021	GW48110 a GW48010	IK10	Bezhalogenové	10/30
GW 48 022	GW48111 a GW48011	IK10	Bezhalogenové	10/20

CHARAKTERISTIKY: textura na povrchu vík pro usnadnění natírání.

GW48084



#### VYSOKÁ VÍKA PRO KRABICE PT A PT DIN - BÍLÁ RAL 9016 - IP40

Kód	Vhodné pro	Charakteristiky	Balení
GW 48 084	GW48004	Bezhalogenové	1/10
GW 48 085	GW48005	Bezhalogenové	1/8
GW 48 086	GW48106 a GW48006	Bezhalogenové	1/10
GW 48 087	GW48107 a GW48007	Bezhalogenové	1/5
GW 48 088	GW48108 a GW48008	Bezhalogenové	1/5

CHARAKTERISTIKY: vysoká víka jsou ideální pro přechod z povrchové instalace na zapuštěnou. Mají odnímatelnou čelní desku a rám pro připojení lišty. Max. H=49mm víka pro krabice až do 196x152mm; max. H=66mm víka pro krabice až do 392x152mm a trubky s max. Ø=32mm.

GW48023



#### SAMOŘEZNÉ ŠROUBY PRO UPEVNĚNÍ VÍKA

Kód	Rozměry (mm)	Vhodné pro	Závit	Balení
GW 48 023	Ø3x38	Rozbočovací krabice řada 48 PT DIN a PT	PH1	300/4200

### KRABICE DO SÁDROKARTONU

GW48405



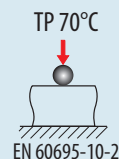
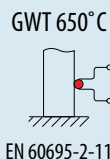
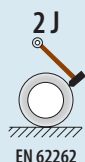
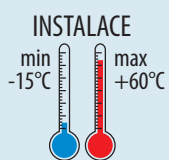
#### ROZBOČOVACÍ A PROPOJOVACÍ KRABICE DO SÁDROKARTONU BÍLÉ VÍKO RAL 9016 - GWT 850°C

Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Počet vstupů	Balení
GW 48 405	160x130x45	Ø 20=10 Ø 25=4	2/60

CHARAKTERISTIKY: víko je vybaveno vylamovacím oknem (76x56 mm) pro sestavu rámečků/přístrojů až do 3 pozic.

POZNÁMKY: vstupy se tvoří vystřížením a vylomením příslušných částí.

### 48 PTC - MODULÁRNÍ PROPOJOVACÍ, OVLÁDACÍ A ROZBOČOVACÍ KRABICE



#### KRABICE S VÍKY - IP40

GW48661



#### MODULÁRNÍ ZAPUŠTĚNÉ PROPOJOVACÍ A ROZBOČOVACÍ KRABICE NÁRAZUVZDORNÉ VÍKO - BÍLÁ RAL 9016



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Oddělení předem nast.	Balení
GW 48 661	138x169x70	1	1/28
GW 48 662	308x169x70	2	1/14
GW 48 663	398x169x70	3	1/9

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm, závěs pro nucené otevírání víka.

GW48662 připraveno pro instalaci lišty DIN; dostupný prostor: 14 modulů.

Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.

**CHARAKTERISTIKY:** příprava pro kombinované spojení (horizontální i vertikální) prostřednictvím průchozího spojovacího adaptéru GW48026.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice.

**POZNÁMKY:** vstupy se vytvoří vystřížením a vylomením příslušných částí.

#### KRABICE S VÍKY - IP55

GW48671



#### MODULÁRNÍ ZAPUŠTĚNÉ PROPOJOVACÍ A ROZBOČOVACÍ KRABICE VE VYŠŠÍM KRYTÍ NÁRAZUVZDORNÉ VÍKO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Oddělení předem nast.	Balení
GW 48 671	138x169x70	1	1/28
GW 48 672	308x169x70	2	1/14
GW 48 673	398x169x70	3	1/9

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm, závěs pro nucené otevírání víka.

GW48672 připraveno pro instalaci lišty DIN. Dostupný prostor: 14 modulů.

Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.

**CHARAKTERISTIKY:** příprava pro kombinované spojení (horizontální i vertikální) prostřednictvím průchozího spojovacího adaptéru GW48026.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice.

**POZNÁMKY:** vstupy se vytvoří vystřížením a vylomením příslušných částí.

Stupeň krytí IP55 je garantováno s uzavřeným víkem a s instalací na nepromokavé stěny z dlaždic nebo podobných materiálů, bez spojů.

#### KRABICE S TRANSPARENTNÍMI NÁRAZUVZDORNÝMI VÍKY - IP55

GW48691



#### MODULÁRNÍ ZAPUŠTĚNÁ PROPOJOVACÍ A ROZBOČOVACÍ KRABICE VE VYŠŠÍM KRYTÍ NÁRAZUVZDORNÉ VÍKO - TRANSPARENTNÍ



Kód	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Oddělení předem nast.	Balení
GW 48 691	138x169x70	1	1/28

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** samolepicí štítky se symboly pro identifikaci okruhů, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm, závěs pro nucené otevírání víka.

Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.

**CHARAKTERISTIKY:** příprava pro kombinované spojení (horizontální i vertikální) prostřednictvím průchozího spojovacího adaptéru GW48026.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice.

**POZNÁMKY:** vstupy se vytvoří vystřížením a vylomením příslušných částí.

Stupeň krytí IP55 je garantováno s uzavřeným víkem a s instalací na nepromokavé stěny z dlaždic nebo podobných materiálů, bez spojů.

### MODULÁRNÍ SKŘÍNĚ S KOUŘOVÝMI TRANSPARENTNÍMI DVEŘMI - IP55

GW48681



#### MODULÁRNÍ ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE VE VYŠŠÍM KRYTÍ S NÁRAZUVZDORNÝMI ČELY - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Přední rozměry LxH (mm)	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** masky modulů, uživatelské štítky, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm.

Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou. Rozvodnice se dnem.

**CHARAKTERISTIKY:** příprava pro kombinované spojení (horizontální i vertikální) prostřednictvím průchozího spojovacího adaptéru GW48026.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24.

GW48686



#### ZAPUŠTĚNÁ KOMBINOVANÁ ROZVODNICE PRO MODULÁRNÍ PŘÍSTROJE A PRO 2 PŘÍRUBY 85X75MM PRO MONTÁŽ ZÁSUVK PODLE NORMY IEC 309 VE VYŠŠÍM KRYTÍ - NÁRAZUVZDORNÉ ČELO - ŠEDÁ RAL 7035



Kód	Počet modulů EN 50022	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Přední rozměry LxH (mm)	Rozptylový výkon (W)	Balení
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** uživatelské štítky, sada samořezných nerezových šroubů Ø 4x32mm.

Ochrana proti maltě z kartónu dodávána standardně v balících svázaných papírovou páskou.

Rozvodnice se dnem.

**CHARAKTERISTIKY:** příprava pro kombinované spojení (horizontální i vertikální) prostřednictvím průchozího spojovacího adaptéru GW48026.

Ochrana proti maltě se upevňuje zatlačením na otevřenou část dna krabice.

**POZNÁMKY:** rozptylový výkon vypočtený podle IEC 60670-24. Kompatibilní s IEC 309 16A 10° zásuvkou.

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

GW48024		<b>VNITŘNÍ DĚLENÍ PRO PTC KRABICE</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Pro krabice s rozměry</b>	<b>Charakteristiky</b>	<b>Balení</b>
		GW 48 024	398x169x70 308x169x70mm	Bezhalogenové	10/200
APLIKACE: zaručuje, že okruhy různého typu jsou odděleny v souladu s normou IEC 60364 (mezinárodní) a HD 384 (evropská).					
GW48026		<b>SPOJOVACÍ ADAPTÉR SKŘÍNĚ PTC</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Charakteristiky</b>	<b>Balení</b>
		GW 48 026	Základní spojování skříní	Bezhalogenové	5/25
APLIKACE: umožňuje vytvoření vertikálně/horizontálně kombinovaných sestav a snadnější vedení kabelů.					
GW70009		<b>PRODLUŽOVACÍ DRŽÁKY Z POZINKOVANÉ OCELI PRO ZADNÍ MONTÁŽ, DOPLŇNÉ O SAMOŘEZNÉ ŠROUBY - SADA 4 DRŽÁKŮ - ŘADA 70 RT</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Nastavitelná vzdálenost</b>		<b>Balení</b>
		GW 70 009	90-160mm		1/10
APLIKACE: při vytváření svislých sloupců umožňuje vytvoření vzduchové mezery pro průchod trubek mezi skříní PTC a stěnou.					
GW44683		<b>LIŠTA PRO UPEVNĚNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍCH SVORKOVNIC DO MODULÁRNÍCH ZAPUŠTĚNÝCH KRABIC PTC</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Instalovatelné svorkovnice</b>		<b>Balení</b>
		GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675		1/50
CHARAKTERISTIKY: šířka: 1 příhrádka. Pro aplikace se skříněmi PTC s 2 a 3 příhrádkami, lišta se instaluje na oddělovače GW48024. Bezhalogenový materiál.					
GW48643		<b>PLOMBOVACÍ SADA PRO VÍKA KRABIC PTC 2 ŠROUBY S HLAVOU S PRŮCHOZÍM OTVOREM</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Popis</b>	<b>Rozměry šroubu (mm)</b>	<b>Balení</b>
		GW 48 643	Poniklované mosazné šrouby	Ø 4x32	1/100
APLIKACE: v oblastech, kam mají přístup neoprávněné osoby, brání zásahu do systému.					
GW48645		<b>SADA OBSAHUJE 4 DLOUHÉ SAMOŘEZNÉ ŠROUBY S PODLOŽKAMI PRO UPEVNĚNÍ VÍK A ČEL</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Rozměry šroubu (mm)</b>	<b>Tloušťka podložky (mm)</b>	<b>Balení</b>
		GW 48 645	Ø 4x45	max. 10mm redukovatelné	1/100
CHARAKTERISTIKY: sadu je možné použít pro následující zapuštěné řady: CD/CDK (od 6 modulů nahoru), 48 CM a 42 RV.					
GW48644		<b>VODOTĚSNÝ VÁLCOVÝ BEZPEČNOSTNÍ ZÁMEK</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Pro skříně</b>	<b>Materiál</b>	<b>Balení</b>
		GW 48 644	48 PTC a 42 RV	Tlakově litý kov	1/10
DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 klíče. POZNÁMKY: všechny dodávané klíče a zámky jsou standardní, takže klíč otevře všechny zámky se stejným produktovým kódem.					
GW66745		<b>VODOTĚSNÁ VÍKA PRO KOMBINOVANÉ SKŘÍNĚ ŘADY 48 PTC TYPU GW48686</b>			
		<b>Kód</b>	<b>Rozměry LxH (mm)</b>	<b>Vhodné pro</b>	<b>Barva</b>
		GW 66 708	85x75	1 tlačítko Ø 22mm řada 74 PS	Šedá
		GW 66 745	85x75	1 tlačítko Ø 22mm řada 74 PS	Žluté
		GW 27 401	85x75	2 moduly SYSTEM	Šedá
APLIKACE: GW66745 specifické pro novou tlačítka. Možnost montáže na desky Q-DIN, rozvodné krabice PTC, přírubová víka a panely. DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: těsnění a montážní šrouby.					

# ŘADA 48

ROZBOČOVACÍ KRABICE ZAPUŠTĚNÉ

## NÁHRADNÍ DÍLY

GW48611



### NÁRAZUVZDORNÁ VÍKA PRO PROPOJOVACÍ KRABICE PTC - BÍLÁ RAL 9016 - IP40

Kód	Pro krabice s rozměry	Charakteristiky	Balení
GW 48 611	138x169x70	Bezhalogenové	1/70
GW 48 612	308x169x70	Bezhalogenové	1/25
GW 48 613	398x169x70	Bezhalogenové	1/40

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: sada pozinkovaných samořezných šroubů Ø 4x32mm.

GW48621



### NÁRAZUVZDORNÁ VÍKA PRO PROPOJOVACÍ KRABICE PTC - ŠEDÁ RAL 7035 - IP55

Kód	Pro krabice s rozměry	Charakteristiky	Balení
GW 48 621	138x169x70	Bezhalogenové	1/30
GW 48 622	308x169x70	Bezhalogenové	1/20
GW 48 623	398x169x70	Bezhalogenové	1/15

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: sada nerezových samořezných šroubů Ø 4x32mm.

GW48651



### TRANSPARENTNÍ NÁRAZUVZDORNÁ VÍKA PRO PROPOJOVACÍ KRABICE PTC - IP55

Kód	Pro krabice s rozměry	Charakteristiky	Balení
GW 48 651	138x169x70	Bezhalogenové	1/30

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: sada nerezových samořezných šroubů Ø 4x32mm.

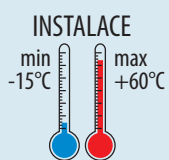
GW40423



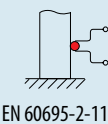
### PLASTOVÝ MODULOVÝ KRYCÍ PROFIL

Kód	Počet modulů EN 50022	Barva	Charakteristiky	Balení
GW 40 423	4,5	Šedá RAL 7035	Bezhalogenové	50

### 24 SC - KRABICE POD OMÍTKU PRO MODULÁRNÍ DOMOVNÍ ŘADY



GWT 650°C



TP 70°C



### KRABICE HRANATÉ, VYSOKOKAPACITNÍ DO ZDĚNÝCH STĚN - BIG BOX

GW24403



#### KRABICE HRANATÉ VYSOKOKAPACITNÍ PRO MODULÁRNÍ DOMOVNÍ ŘADY



Kód	Popis	Vzdál. úchytů	Oddělení předem nast.	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
GW 24 403	3 pozice	83,5 mm	3	119x80x50	15/345
GW 24 404	4 pozice	108,5 mm	4	144x85x50	5/135
GW 24 406	6 pozic	100 mm	6	194x90x50	3/36
GW 24 237	8 pozic (4+4)	108,5 mm	2	131x129x53	2/24
GW 24 238	12 pozic (6+6)	163,5 mm	2	186x132x53	2/24

**CHARAKTERISTIKY:** pro GW24403, GW24404 a GW24406 lze použít ochranu proti maltě, která se dá použít opakovaně, oddělovací destičky a spojky.

**DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:** GW24237 a GW24238 oddělovací destičky.

**APLIKACE:** ideální pro domovní použití.

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KRABICE DO ZDĚNÝCH STĚN - BIG BOX

GW24403P



#### OCHRANA PROTI MALTĚ PRO KRABICE BIG BOX POD OMÍTKU

Kód	Pro krabice	Charakteristiky	Balení
GW 24 403 P	BIG BOX od 3 pozice (GW24403)	Bezhalogenové	200
GW 24 404 P	BIG BOX od 4 pozice (GW24404)	Bezhalogenové	50
GW 24 406 P	BIG BOX od 6 pozic (GW24406)	Bezhalogenové	50

**CHARAKTERISTIKY:** v technopolymeru. Kompletní ochrana během zednických prací: zdění, omítání a malování.

Dodáváno s anténkami z technopolymeru pro identifikaci a rukojetí uprostřed pro snadné vyjmutí.

**POZNÁMKY:** upevnění zacvaknutím pro rychlou montáž a demontáž. Opakované použití.

GW24321



#### ODDĚLOVACÍ DESTIČKA PRO VYSOKOKAPACITNÍ KRABICE BIG BOX

Kód	Pro krabice	Charakteristiky	Balení
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	Bezhalogenové	200

**APLIKACE:** zaručuje, že okruhy různého typu jsou odděleny v souladu s normou IEC 60364 (mezinárodní) a HD 384 (evropská).

GW24330



#### SPOJOVACÍ ČLÁNEK PRO MONTÁŽ DO SESTAV PRO KRABICE BIG BOX

Kód	Pro krabice	Charakteristiky	Balení
GW 24 330	GW24403, GW24404, GW24406	Bezhalogenové	150

**APLIKACE:** pro sestavy horizontální/vertikální z krabic BIG BOX na 3/4/6 pozic.

**POZNÁMKY:** GW24330 umožňuje montáž rámečků řady System a Chorus.

### KRABICE HRANATÁ

GW24231



#### KRABICE HRANATÁ POD OMÍTKU

Kód	Popis	Vzdál. úchytů	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Charakteristiky	Balení
GW 24 231	2 pozice sestavovací	60 mm	70x70x50	Bezhalogenové	5/200

CHARAKTERISTIKY: připravená pro násobné horizontální/vertikální sestavy, se vzdáleností 71mm mezi krabicemi. Dodáváno se 2 upevňovacími šrouby.

### KRABICE KULATÉ A VÍČKA

GW24232



#### KRABICE SESTAVOVACÍ POD OMÍTKU Ø 60MM SE SLOUPKY PRO UPEVNĚVACÍ ŠROUBY

Kód	Popis	Vzdál. úchytů (mm)	Rozměry (mm)	Charakteristiky	Balení
GW 24 232	Kulatá sestavovací	60 mm	Ø 60x42	Bezhalogenové	5/200
GW 24 233	Distanční článek pro spojení na vzdálenost 91mm			Bezhalogenové	20/200

CHARAKTERISTIKY: GW24232, vhodná k instalaci jedné nebo sestavy dvou krabic se vzdáleností 71mm (nebo 91mm s použitím distančního článku, který je k dispozici jako příslušenství). Krabice GW24232 je dodávána se 2 upevňovacími šrouby.

GW24208



#### KULATÉ KRABICE POD OMÍTKU

Kód	Popis	Rozměry (mm)	Charakteristiky	Balení
GW 24 208	Kónická	Ø 60x46	Bezhalogenové	270
GW 24 209	Válcová	Ø 65x38	Bezhalogenové	312
GW 24 210	Válcová	Ø 85x42	Bezhalogenové	152

GW24218



#### VÍČKA PRO KULATÉ KRABICE POD OMÍTKU

Kód	Popis	Barva	Upevnění	Balení
GW 24 218	Ø 65mm	Bílá	Upevňovacími úchytkami	50/400
GW 24 220	Ø 85mm	Bílá	Upevňovacími úchytkami	50/600

### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

GW24227



#### VYSOKÁ VÍKA PRO HRANATÉ KRABICE POD OMÍTKU NA 3 POZICE JAKO PŘECHOD MEZI VEDENÍM NA POVRCHU A POD OMÍTKOU - IP40



Kód	Popis	Pro lišty o rozměru (mm)	Pro trubky Ø max (mm)	Barva	Balení
GW 24 227	Plné víko	25x17 22x10 15x17mm	16	Obláčná bílá	5/50
GW 24 228	Víko s okénkem	25x17 22x10 15x17mm	16	Obláčná bílá	5/50

APLIKACE: vysoká víka umožňují rozšířit obvod rozbočením vedení do dalších míst z krabice pod omítku na 3 pozice. Verze s okénkem GW24228 umožňuje instalaci montážních úchytů a rámečků na 3 pozice.

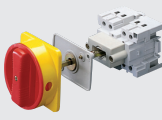
# ŘADA 70 RT

VÁČKOVÉ VYPÍNAČE

## VÁČKOVÉ VYPÍNAČE NA POVRCH V PLASTU A KOVU, PRO OVLÁDÁNÍ NEBO PŘÍPADY NOUZE - IP65

Jmenovitý proud	Póly		Plast		Vnější rozměry (mm)		Kov		Vnější rozměry (mm)
			Ovládání	Nouze			Ovládání	Nouze	
16A	2		GW 70 401	GW 70 431	114x114x71,5		GW 70 531	GW 70 561	140,6x165,6x97
	3		GW 70 402	GW 70 432	114x114x71,5		GW 70 532	GW 70 562	140,6x165,6x97
	4		GW 70 403	GW 70 433	114x114x71,5		GW 70 533	GW 70 563	140,6x165,6x97
32A	2		GW 70 404	GW 70 434	114x114x71,5		GW 70 534	GW 70 564	140,6x165,6x97
	3		GW 70 405	GW 70 435	114x114x71,5		GW 70 535	GW 70 565	140,6x165,6x97
	4		GW 70 406	GW 70 436	114x114x71,5		GW 70 536	GW 70 566	140,6x165,6x97
40A	2		GW 70 413	GW 70 441	114x114x71,5		GW 70 537	GW 70 567	140,6x165,6x97
	3		GW 70 414	GW 70 442	114x114x71,5		GW 70 538	GW 70 568	140,6x165,6x97
	4		GW 70 415	GW 70 443	114x114x71,5		GW 70 539	GW 70 569	140,6x165,6x97
63A	3		GW 70 407	GW 70 437	170x170x96		GW 70 540	GW 70 570	214,8x251,8x126,7
	4		GW 70 408	GW 70 438	170x170x96		GW 70 541	GW 70 571	214,8x251,8x126,7
80A	3		-	-	-		GW 70 542	GW 70 572	214,8x251,8x126,7
	4	-	-	-	GW 70 543	GW 70 573	214,8x251,8x126,7		
100A	3	-	-	-	GW 70 544	GW 70 574	214,8x251,8x126,7		
	4	-	-	-	GW 70 545	GW 70 575	214,8x251,8x126,7		
125A	3	-	-	-	GW 70 546	GW 70 576	307,2x257,2x171,6		
	4	-	-	-	GW 70 547	GW 70 577	307,2x257,2x171,6		
160A	3	-	-	-	GW 70 548	GW 70 578	307,2x257,2x171,6		
	4	-	-	-	GW 70 549	GW 70 579	307,2x257,2x171,6		

## VÁČKOVÉ VYPÍNAČE PRO ROZVADĚČE

Jmenovitý proud	Póly	Počet DIN EN 50022 modulů	Regulační rozsah (mm)	Verze pro zamykání dveří	Verze pro upevnění na DIN lištu	
16A	2	3	87 - 145			GW 70 201
	3					GW 70 202
	4					GW 70 203
32A	2	4				GW 70 204
	3					GW 70 205
	4					GW 70 206
63A	3	5	GW 70 207			
	4		GW 70 208			

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód	Popis	Regulační rozsah
GW 70 009	Nastavitelné prodlužovací konzoly z pozinkované oceli pro zadní montáž, doplněné samořeznými šrouby - sada 4 konzol	117 - 305 mm (16/32A) 144 - 337 mm (63A)
GW 70 409	Uzamykatelná červená rukojeť se žlutým lemem pro nouzové případy 16-32-40A	
GW 70 410	Uzamykatelná červená rukojeť se žlutým lemem pro nouzové případy 63-80-100A	

### VAČKOVÉ VYPÍNAČE V PLASTOVÉM POUZDRU PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ - IP65

#### OVLÁDACÍ VERZE

GW70401



#### VAČKOVÉ VYPÍNAČE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ - OVLÁDACÍ VERZE S UZAMYKATELNÝM ČERNÝM KNOFLÍKEM - IP65

Kód	Počet pólů	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 16</b>			
GW 70 401	2	114x114x71,5	1/16
GW 70 402	3	114x114x71,5	1/16
GW 70 403	4	114x114x71,5	1/16
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 32</b>			
GW 70 404	2	114x114x71,5	1/16
GW 70 405	3	114x114x71,5	1/16
GW 70 406	4	114x114x71,5	1/16
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 40</b>			
GW 70 413	2	114x114x71,5	1/16
GW 70 414	3	114x114x71,5	1/16
GW 70 415	4	114x114x71,5	1/16
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 63</b>			
GW 70 407	3	170x170x96	1/6
GW 70 408	4	170x170x96	1/6

POZNÁMKY: je možné uzamknoutí 3 visacími zámky v poloze VYPNUTO a jedním v poloze ZAPNUTO.

#### NOUZOVÉ VERZE

GW70432



#### VAČKOVÉ VYPÍNAČE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ - NOUZOVÁ VERZE S ČERVENÝM KNOFLÍKEM A ŽLUTÝM LEMOVÁNÍM - IP65

Kód	Počet pólů	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Balení
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 16</b>			
GW 70 431	2	114x114x71,5	1/16
GW 70 432	3	114x114x71,5	1/16
GW 70 433	4	114x114x71,5	1/16
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 32</b>			
GW 70 434	2	114x114x71,5	1/16
GW 70 435	3	114x114x71,5	1/16
GW 70 436	4	114x114x71,5	1/16
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 40</b>			
GW 70 441	2	114x114x71,5	1/16
GW 70 442	3	114x114x71,5	1/16
GW 70 443	4	114x114x71,5	1/16
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 63</b>			
GW 70 437	3	170x170x96	1/6
GW 70 438	4	170x170x96	1/6

DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: GW44622 krytky šroubů.

POZNÁMKY: je možné uzamknoutí 3 visacími zámky v poloze VYPNUTO.

### VAČKOVÉ VYPÍNAČE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ V KOVOVÉM POUZDRU - IP65

#### OVLÁDACÍ VERZE

GW70539



#### VAČKOVÉ VYPÍNAČE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ V KOVOVÉM POUZDRU - OVLÁDACÍ VERZE S ČERNÝM KNOFLÍKEM - IP65

Kód	Počet pólů	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Vstupní otvory	Balení
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 16</b>				
GW 70 531	2	140,6x165,6x97	4xM20	1
GW 70 532	3	140,6x165,6x97	4xM20	1
GW 70 533	4	140,6x165,6x97	4xM20	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 32</b>				
GW 70 534	2	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 535	3	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 536	4	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 40</b>				
GW 70 537	2	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 538	3	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 539	4	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 63</b>				
GW 70 540	3	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
GW 70 541	4	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 80</b>				
GW 70 542	3	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
GW 70 543	4	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 100</b>				
GW 70 544	3	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
GW 70 545	4	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 125</b>				
GW 70 546	3	307,2x257,2x171,6		1
GW 70 547	4	307,2x257,2x171,6		1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 160</b>				
GW 70 548	3	307,2x257,2x171,6		1
GW 70 549	4	307,2x257,2x171,6		1

CHARAKTERISTIKY: skříň-lakovaný hliník barva šedá.

POZNÁMKY: je možné uzamknutí 3 visacími zámků v poloze VYPNUTO a jedním v poloze ZAPNUTO.

#### NOUZOVÉ VERZE

GW70566



#### VAČKOVÉ VYPÍNAČE PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ V KOVOVÉM POUZDRU - NOUZOVÁ VERZE S ČERVENÝM KNOFLÍKEM A ŽLUTÝM LEMOVÁNÍM - IP65

Kód	Počet pólů	Vnější rozměry LxHxD (mm)	Vstupní otvory	Balení
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 16</b>				
GW 70 561	2	140,6x165,6x97	4xM20	1
GW 70 562	3	140,6x165,6x97	4xM20	1
GW 70 563	4	140,6x165,6x97	4xM20	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 32</b>				
GW 70 564	2	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 565	3	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 566	4	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 40</b>				
GW 70 567	2	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 568	3	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
GW 70 569	4	140,6x165,6x97	2xM20 + 2xM25	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 63</b>				
GW 70 570	3	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
GW 70 571	4	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 80</b>				
GW 70 572	3	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
GW 70 573	4	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 100</b>				
GW 70 574	3	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
GW 70 575	4	214,8x251,8x126,7	4xM32	1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 125</b>				
GW 70 576	3	307,2x257,2x171,6		1
GW 70 577	4	307,2x257,2x171,6		1
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 160</b>				
GW 70 578	3	307,2x257,2x171,6		1
GW 70 579	4	307,2x257,2x171,6		1

CHARAKTERISTIKY: skříň-lakovaný hliník barva šedá.

POZNÁMKY: je možné uzamknutí 3 visacími zámků v poloze VYPNUTO.

### VÁČKOVÉ VYPÍNAČE PRO ROZVADĚČE

#### VERZE PRO ZAMYKÁNÍ DVEŘÍ

GW70001

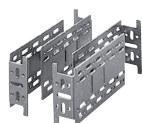


#### VÁČKOVÉ VYPÍNAČE PRO ROZVADĚČE, VERZE PRO ZAMYKÁNÍ DVEŘÍ S UZAMYKATELNÝM ČERVENÝM KNOFLÍKEM A OVLÁDACÍM HŘÍDELEM

Kód	Počet pólů	Počet modulů EN 50022	Regulační rozsah	Balení
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 16</b>				
GW 70 001	2	3	87 - 145 mm	1/10
GW 70 002	3	3	87 - 145 mm	1/10
GW 70 003	4	3	87 - 145 mm	1/10
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 32</b>				
GW 70 004	2	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 005	3	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 006	4	4	87 - 145 mm	1/10
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 63</b>				
GW 70 007	3	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 008	4	5	114 - 177 mm	1/5

CHARAKTERISTIKY: regulační rozsah je možné dosáhnout uříznutím dodaného hřídele. Při správné instalaci zaručuje ochranné krytí IP65.

GW70009



#### PRODLUŽOVACÍ DRŽÁKY Z POZINKOVANÉ OCELI PRO ZADNÍ MONTÁŽ, DOPLNĚNÉ O SAMOŘEZNÉ ŠROUBY - SADA 4 DRŽÁKŮ

Kód	Pro vačkové vypínače	Regulační rozsah	Balení
GW 70 009	16A - 32A - 40A - 63A	117-305mm (16-32-40A) - 144-337mm (63A)	1/10

CHARAKTERISTIKY: regulační rozsah je možné dosáhnout uříznutím dodaného hřídele i prodlužovacího držáku v zobrazené referenci.

#### VERZE PRO INSTALACI NA LIŠTU DIN

GW70203



#### VÁČKOVÉ VYPÍNAČE NA LIŠTU DIN S ČERNOU RUKOJETÍ

Kód	Počet pólů	Počet modulů EN 50022	Balení
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 16</b>			
GW 70 201	2	3	1/30
GW 70 202	3	3	1/30
GW 70 203	4	3	1/30
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 32</b>			
GW 70 204	2	4	1/24
GW 70 205	3	4	1/24
GW 70 206	4	4	1/24
<b>JMENOVITÝ PROUD (A): 63</b>			
GW 70 207	3	5	1/12
GW 70 208	4	5	1/12

APLIKACE: otočné ovládací spínače je možné použít pro následující služby podle kategorií použití:

- AC-22 (ovládání smíšené, odporové a indukční zátěže s mírným přetížením),
- AC-3 (ovládání motoru s kotvou nakrátko: spouštění, vypínání motorů v chodu),
- AC-23 (ovládání motorů nebo jiných odporových a indukčních zátěží). (EN 60947-3)

#### DOPLŇKOVÉ POLOŽKY

GW70410












#### UZAMYKATELNÉ ČERVENÉ KNOFLÍKY SE ŽLUTÝM LEMOVÁNÍM PRO NOUZOVÉ POUŽITÍ

Kód	Pro vačkové vypínače	Balení
GW 70 409	16A - 32A - 40A	1/20
GW 70 410	63A - 80A - 100A	1/18

APLIKACE: vhodné pro údržbu ovládacích verzí v případě, že někdo požaduje výrobu nouzových verzí.

# ŘADA 90 ReSTART

PŘÍSTROJE S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE




			
		PROUDOVÉ CHRÁNIČE RCCB S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE A AUTOTESTEM	PROUDOVÉ CHRÁNIČE RCCB S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE
<b>2P</b>	KONTROLA OBVODU, AUTOTEST A VZDÁLENÁ SIGNALIZACE	 ReSTART s AUTOTESTEM 2P MONOBLOK	
	KONTROLA OBVODU		 ReSTART Rd 2P Verze kompletní
	TRVALÁ KONTROLA OBVODU A VZDÁLENÁ SIGNALIZACE		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">                           ReSTART Rd PRO 2P Verze kompletní                     </div> <div style="text-align: center;">                           SD 2P + ReSTART Rd PRO 4P                     </div> </div>
<b>4P</b>	TRVALÁ KONTROLA OBVODU, AUTOTEST A VZDÁLENÁ SIGNALIZACE	 ReSTART s AUTOTESTEM PRO 4P MONOBLOK	
	TRVALÁ KONTROLA OBVODU A VZDÁLENÁ SIGNALIZACE		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">                           ReSTART Rd PRO 4P Verze kompletní                     </div> <div style="text-align: center;">                           SD 4P + ReSTART Rd PRO 4P                     </div> </div>



		<b>CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU MDC A JISTIČE MT S DIFERENČ.BLOKY BD S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE</b>	<b>JISTIČE MT A KOMPAKTNÍ JISTIČE MTC S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE</b>	
<b>2P</b>	KONTROLA OBVODU	<p>ReSTART Rm 2P Verze kompletní</p>		
	TRVALÁ KONTROLA OBVODU A VZDÁLENÁ SIGNALIZACE	<p>ReSTART Rm PRO 2P Verze kompletní</p>	<p>MDC 1P+N/2P + ReSTART Rm PRO 4P</p>	
	REGULOVATELNÁ KONTROLA OBVODU SE VZDÁLENOU SIGNALIZACE	<p>ReSTART Rm TOP 4P + MDC 1P+N/2P</p>	<p>ReSTART Rm TOP 4P + MT 1P+N/2P + BD 2P</p>	<p>ReSTART Rm TOP 4P + MT/MTC 1P+N/2P</p>
<b>4P</b>	TRVALÁ KONTROLA OBVODU A VZDÁLENÁ SIGNALIZACE	<p>MDC 4P + ReSTART Rm PRO 4P</p>		
	REGULOVATELNÁ KONTROLA OBVODU SE VZDÁLENOU SIGNALIZACE	<p>ReSTART Rm TOP 4P + MDC 3P/4P</p>	<p>ReSTART Rm TOP 4P + MT 3P/4P + BD 3P/4P</p>	<p>ReSTART Rm TOP 4P + MT/MTC 3P/4P</p>

# ŘADA 90 RESTART


PŘÍSTROJE S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE


## RESTART 2 PÓLY - VERZE KOMPLETNÍ

	RESTART AUTOTEST 2P	VERZE KOMPLETNÍ RESTART R <sub>D</sub> 2P s SD 2P		VERZE KOMPLETNÍ RESTART R <sub>D</sub> PRO 2P s SD 2P					
									
	5 mod.	4 mod.		4 mod.					
	Typ A[IR]	Typ A	Typ A[IR]	Typ A			Typ A[IR]	Typ A[S]	
In [A]	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 30 mA		I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 100 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	I $\Delta$ n = 500 mA	I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA
25	GW 90 901 N	GW 94 817 R	GW 95 651 R	GW 94 817 P	-	GW 94 819 P	-	GW 95 651 P	-
40	GW 90 902 N	GW 94 827 R	GW 95 656 R	GW 94 827 P	GW 94 828 P	GW 94 829 P	GW 94 830 P	GW 95 656 P	GW 94 924 P
63	GW 90 903 N	GW 94 837 R	GW 95 661 R	GW 94 837 P	GW 94 838 P	GW 94 839 P	GW 94 840 P	GW 95 661 P	GW 94 934 P
80	-	-	-	GW 94 847 P	GW 94 848 P	GW 94 849 P	-	-	GW 94 944 P

		VERZE KOMPLETNÍ RESTART R <sub>M</sub> 2P s MDC 2P		VERZE KOMPLETNÍ RESTART R <sub>M</sub> PRO 2P s MDC 2P		
						
Charakteristika C - 2 póly - 4 mod.						
I <sub>cn</sub> [A]	In [A]	I $\Delta$ n = 30 mA		I $\Delta$ n = 30 mA	I $\Delta$ n = 300 mA	
		Typ A	Typ A[IR]	Typ A	Typ A	Typ A[S]
4500	6	GW 94 225 R	-	-	-	-
	10	GW 94 226 R	-	-	-	-
	13	GW 94 231 R	-	-	-	-
	16	GW 94 227 R	-	-	-	-
	20	GW 94 228 R	-	-	-	-
	25	GW 94 229 R	-	-	-	-
	32	GW 94 230 R	-	-	-	-
6000	6	GW 94 325 R	GW 95 805 R	GW 94 325 P	GW 94 335 P	-
	10	GW 94 326 R	GW 95 806 R	GW 94 326 P	GW 94 336 P	-
	13	GW 94 331 R	GW 95 811 R	GW 94 331 P	-	-
	16	GW 94 327 R	GW 95 807 R	GW 94 327 P	GW 94 337 P	GW 95 847 P
	20	GW 94 328 R	GW 95 808 R	GW 94 328 P	GW 94 338 P	GW 95 848 P
	25	GW 94 329 R	GW 95 809 R	GW 94 329 P	GW 94 339 P	GW 95 849 P
	32	GW 94 330 R	GW 95 810 R	GW 94 330 P	GW 94 340 P	GW 95 850 P

## RESTART 4 PÓLY - VERZE KOMPLETNÍ





RESTART AUTOTEST PRO 4P			
			
7 mod.			
Typ A[IR]			
In[A]	I $\Delta$ n = 30 mA		I $\Delta$ n = 300 mA
25	GW 90 921		GW 90 927
40	GW 90 922		GW 90 928
63	GW 90 923		GW 90 929

VERZE KOMPLETNÍ RESTART RD PRO 4P s SD 4P					
					
6 mod.		7 mod.		6 mod.	7 mod.
Typ AC			Typ A		
In[A]	I $\Delta$ n = 30 mA				
25	GW 94 662 P	-	GW 94 867 P	-	
40	GW 94 667 P	-	GW 94 897 P	-	
63	-	GW 94 757 P	-	GW 94 937 P	

# ŘADA 90 RESTART

PŘÍSTROJE S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE

## RESTART 4 PÓLY - VERZE NEKOMPLETNÍ

		MODULÁRNÍ KOMPATIBILITA RESTART R <sub>d</sub> PRO 4P s SD 4P							
									
		3 mod.		3 mod.					
		IΔn = 30 mA		IΔn = 100-300-500 mA					
		GW 90 966		GW 90 968					
		+		+					
									
		3 mod.	4 mod.	3 mod.	4 mod.	3 mod.	4 mod.	3 mod.	4 mod.
In [A]	Typ	IΔn = 30 mA		IΔn = 100 mA		IΔn = 300 mA		IΔn = 500 mA	
25	AC	GW 94 662	GW 94 697	-	GW 94 698	GW 94 664	GW 94 699	-	-
	A	GW 94 867	GW 94 877	-	GW 94 878	GW 94 869	GW 94 879	-	-
	A[IR]	-	GW 95 676	-	-	-	GW 95 678	-	-
40	AC	GW 94 667	GW 94 707	GW 94 668	GW 94 708	GW 94 669	GW 94 709	GW 94 670	GW 94 710
	A	GW 94 897	GW 94 927	GW 94 898	GW 94 928	GW 94 899	GW 94 929	GW 94 900	GW 94 930
	A[IR]	-	GW 95 681	-	-	-	GW 95 683	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 966	-	-
63	AC	-	GW 94 757	-	GW 94 758	-	GW 94 759	-	GW 94 760
	A	-	GW 94 937	-	GW 94 938	-	GW 94 939	-	GW 94 940
	A[IR]	-	GW 95 686	-	-	-	GW 95 688	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 976	-	-
80	AC	-	GW 94 761	-	GW 94 771	-	GW 94 766	-	-
	A	-	GW 94 947	-	GW 94 948	-	GW 94 949	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 986	-	-
100	AC	-	GW 94 777	-	GW 94 778	-	GW 94 779	-	GW 94 780
	A	-	GW 94 957	-	GW 94 958	-	GW 94 959	-	GW 94 960
	A[IR]	-	GW 95 696	-	-	-	GW 95 698	-	-
	A[S]	-	-	-	-	-	GW 94 996	-	-

POZNÁMKY: Přístroje RESTART RD PRO 4P jsou také kompatibilní s SD 2P. ReStart musí být napájen 230V ac fáze-N.

\* Proudový chránič SD s vodičem N vlevo

## RESTART 4 PÓLY - VERZE NEKOMPLETNÍ








MODULÁRNÍ KOMPATIBILITA RESTART Rm PRO 4P A Rm TOP 4P s MDC 3P A 4P							
		<b>NEBO</b>					
Icn [A]	Charakteristika	Typ	In [A]	IΔn = 30 mA		IΔn = 300 mA	
<b>MDC 45</b>							
4500	C	AC	6	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 055	GW 94 075
			10	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 056	GW 94 076
			13	GW 94 051	GW 94 071	-	-
			16	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 057	GW 94 077
			20	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 058	GW 94 078
			25	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 059	GW 94 079
		A	6	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 255	GW 94 275
			10	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 256	GW 94 276
			13	GW 94 251	GW 94 271	-	-
			16	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 257	GW 94 277
			20	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 258	GW 94 278
			25	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 259	GW 94 279
			32	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 260	GW 94 280
			<b>MDC 60</b>				
6000	C	AC	6	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 155	GW 94 175
			10	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 156	GW 94 176
			13	GW 94 151	GW 94 171	-	-
			16	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 157	GW 94 177
			20	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 158	GW 94 178
			25	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 159	GW 94 179
		A	6	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 355	GW 94 375
			10	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 356	GW 94 376
			13	GW 94 351	GW 94 371	-	-
			16	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 357	GW 94 377
			20	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 358	GW 94 378
			25	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 359	GW 94 379
		A[IR]	6	-	GW 95 815	-	-
			10	-	GW 95 816	-	-
			13	-	GW 95 821	-	-
			16	-	GW 95 817	-	-
			20	-	GW 95 818	-	-
			25	-	GW 95 819	-	-
	A[S]	16	-	-	-	GW 95 857	
		20	-	-	-	GW 95 858	
		25	-	-	-	GW 95 859	
		32	-	-	-	GW 95 860	
	B	A	6	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 155	GW 95 175
			10	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 156	GW 95 176
13			GW 95 151	GW 95 171	-	-	
16			GW 95 147	GW 95 167	GW 95 157	GW 95 177	
20			GW 95 148	GW 95 168	GW 95 158	GW 95 178	
25			GW 95 149	GW 95 169	GW 95 159	GW 95 179	
32	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 160	GW 95 180			







POZNÁMKY: Restart s MDC 3P je možné použít pouze s 3P zátěžemi (tedy bez vodiče N).  
Restart je také kompatibilní s MDC 1P+N a 2P. Restart musí být napájen 230V ac fáze-N.

# ŘADA 90 RESTART

PŘÍSTROJE S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE


## RESTART 4 PÓLY - VERZE NEKOMPLETNÍ

		MODULÁRNÍ KOMPATIBILITA RESTART Rm TOP 4P S JISTIČI MT A DIFERENCIÁLNÍMI BLOKY BD 3P A 4P											
		 4 mod. <b>GW 90 893</b> + <b>MT - JISTIČE (EN 60898)</b>											
		 3 Póly 3 mod.		 4 Póly 4 mod.		 3 Póly 3 mod.		 4 Póly 4 mod.		 3 Póly 3 mod.		 4 Póly 4 mod.	
I <sub>cn</sub> [A]		6000		10000		25000							
Charakteristika		MT 60		MT 100		MT 250							
In [A]													
C	1	GW 92 061	GW 92 081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	GW 92 062	GW 92 082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	GW 92 063	GW 92 083	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	GW 92 064	GW 92 084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	GW 92 065	GW 92 085	GW 92 665	GW 92 685	GW 92 865	GW 92 885	-	-	-	-	-	-
	10	GW 92 066	GW 92 086	GW 92 666	GW 92 686	GW 92 866	GW 92 886	-	-	-	-	-	-
	13	GW 92 074	GW 92 094	GW 92 674	GW 92 694	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	GW 92 067	GW 92 087	GW 92 667	GW 92 687	GW 92 867	GW 92 887	-	-	-	-	-	-
	20	GW 92 068	GW 92 088	GW 92 668	GW 92 688	GW 92 868	GW 92 888	-	-	-	-	-	-
	25	GW 92 069	GW 92 089	GW 92 669	GW 92 689	GW 92 869	GW 92 889	-	-	-	-	-	-
	32	GW 92 070	GW 92 090	GW 92 670	GW 92 690	GW 92 870	GW 92 890	-	-	-	-	-	-
	40	GW 92 071	GW 92 091	GW 92 671	GW 92 691	GW 92 871	GW 92 891	-	-	-	-	-	-
	50	GW 92 072	GW 92 092	GW 92 672	GW 92 692	GW 92 872	GW 92 892	-	-	-	-	-	-
	63	GW 92 073	GW 92 093	GW 92 673	GW 92 693	GW 92 873	GW 92 893	-	-	-	-	-	-
B	6	GW 92 265	GW 92 285	GW 92 565	GW 92 585	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	GW 92 266	GW 92 286	GW 92 566	GW 92 586	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	GW 92 274	GW 92 294	GW 92 567	GW 92 587	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	GW 92 267	GW 92 287	GW 92 568	GW 92 588	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	GW 92 268	GW 92 288	GW 92 569	GW 92 589	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	GW 92 269	GW 92 289	GW 92 570	GW 92 590	-	-	-	-	-	-	-	-
	32	GW 92 270	GW 92 290	GW 92 571	GW 92 591	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	GW 92 271	GW 92 291	GW 92 572	GW 92 592	-	-	-	-	-	-	-	-
D	50	GW 92 272	GW 92 292	GW 92 573	GW 92 593	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	GW 92 273	GW 92 293	GW 92 574	GW 92 594	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	-	GW 92 761	GW 92 781	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	GW 92 762	GW 92 782	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	GW 92 763	GW 92 783	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	GW 92 764	GW 92 784	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	GW 92 465	GW 92 485	GW 92 765	GW 92 785	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	GW 92 466	GW 92 486	GW 92 766	GW 92 786	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	GW 92 474	GW 92 494	GW 92 774	GW 92 794	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	GW 92 467	GW 92 487	GW 92 767	GW 92 787	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	GW 92 468	GW 92 488	GW 92 768	GW 92 788	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	GW 92 469	GW 92 489	GW 92 769	GW 92 789	-	-	-	-	-	-	-	-
32	GW 92 470	GW 92 490	GW 92 770	GW 92 790	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	GW 92 471	GW 92 491	GW 92 771	GW 92 791	-	-	-	-	-	-	-	-	

		BD - DIFERENCIÁLNÍ BLOKY (EN 61009-1 APP.G)											
		 3 Póly											
		 4 Póly		 3 Póly		 4 Póly		 3 Póly		 4 Póly			
		3,5 mod.											
Typ	I <sub>Δn</sub> [mA]	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A
AC	30	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432
	300	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433
	500	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434
A	30	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532
	300	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533
	500	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534
A[IR]	30	GW 94 595	GW 94 586	GW 94 595	GW 94 586	GW 94 595	GW 94 586	GW 94 595	GW 94 586	GW 94 595	GW 94 586	GW 94 595	GW 94 586
A[S]	300	GW 94 598	GW 94 583	GW 94 598	GW 94 583	GW 94 598	GW 94 583	GW 94 598	GW 94 583	GW 94 598	GW 94 583	GW 94 598	GW 94 583
	1000	GW 94 600	GW 94 585	GW 94 600	GW 94 585	GW 94 600	GW 94 585	GW 94 600	GW 94 585	GW 94 600	GW 94 585	GW 94 600	GW 94 585

POZNÁMKY: ReStart Rm TOP 4P je také kompatibilní s MT a MT+BD (verze 1P+N a 2P) a s celou řadou MTC.  
Restart musí být napájen 230V ac fáze-N.

## RESTART S AUTOTESTEM 2P - PROUDOVÉ CHRÁNIČE 2P S AUTOTESTEM A AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE


		RESTART S AUTOTESTEM 2P
		
<b>Technické vlastnosti</b>		
<b>Normy:</b>		EN 61008-1 (proudové chránič), EN 50557 (přístroje pro automatickou obnovu funkce)
<b>Distribuční soustava:</b>		TT - TN
<b>Jmenovitý proud (In):</b>	(A)	25 - 40 - 63
<b>Jmenovité napětí (Ue):</b>	(V)	230 ac F - N (-15%, +10%)
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při činnosti (Ro):</b>	(kΩ)	20
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při nečinnosti (R0o):</b>	(kΩ)	70
<b>Jmenovité izolační napětí (Ui):</b>	(V)	500
<b>Napěťový test odolnosti dielektrika mezi fází a zemí:</b>	(V)	2500 ac po dobu 1 minuty
<b>Odolnost na impulzní napětí (Uimp):</b>	(kV)	4
<b>Jmenovitá frekvence:</b>	(Hz)	50
<b>Typ:</b>		A[IR]
<b>Jmenovitý reziduální proud (IΔn):</b>	(mA)	30
<b>Počet pólů:</b>		2
<b>Šířka v modulech DIN:</b>		5
<b>Jmenovitá reziduální vypínací a spínací schopnost (IΔm):</b>	(A)	630
<b>Vlastnosti RESTART a AUTOTEST</b>		
<b>Spotřeba naprázdno/bez zátěže:</b>	(VA)	4 (cos φ = 0)
<b>Spotřeba při automatické obnově funkce:</b>	(VA)	49 (cos φ = 0.55)
<b>Ztrátový výkon při In:</b>	(W)	2.2 (25A) - 5.4 (40A) - 6.2 (63A)
<b>Doba cyklu autotestu:</b>	(s)	< 7
<b>Příkaz k sepnutí:</b>		automaticky
<b>Doba sepnutí:</b>	(s)	< 10
<b>Spínání kontaktů:</b>		trvalé
<b>Koordinace s pojistkami IΔc:</b>	(A)	10000 (pojistky gL 80A)
<b>Mechanické vlastnosti</b>		
<b>Maximální pracovní frekvence:</b>	(operace/h)	30
<b>Mechanické operace (počet restartů):</b>		4000
<b>Pracovní teplota:</b>	(°C)	Od -25 do +60 <sup>(1)</sup>
<b>Svorky, průřez vodiče:</b>	(mm <sup>2</sup> )	≤35 ohebný vodič, ≤35 tvrdý vodič
<b>Jmenovitý utahovací moment:</b>	(Nm)	2
<b>Napájení:</b>		shora
<b>Stupeň ochrany:</b>	svorek	IP20
	ostatní části	IP40
<b>Tropikalizace:</b>		55°C - RH 95%
<b>Vlastnosti pomocných kontaktů</b>		
<b>Typ kontaktu:</b>		1 Photomos
<b>Provozní napětí/frekvence:</b>	(V/Hz)	5-230 ac/dc /50
<b>Maximální proud:</b>	(mA)	100 cos φ = 1
<b>Minimální proud:</b>	(mA)	0.6
<b>Kategorie použití:</b>		AC12
<b>Pracovní mód:</b>		NO / NC / NC+impulse
<b>Svorky, průřez vodiče:</b>	(mm <sup>2</sup> )	≤ 2.5
<b>Jmenovitý utahovací moment:</b>	(Nm)	0.4

<sup>(1)</sup> Průměrná denní teplota: ≤ +35°C

# ŘADA 90 RESTART

PŘÍSTROJE S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE

## RESTART S AUTOTESTEM PRO 4P - PROUDOVÉ CHRÁNIČE 4P S AUTOTESTEM A AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE

		RESTART S AUTOTESTEM PRO 4P
		
<b>Technické vlastnosti</b>		
<b>Normy:</b>		EN 61008-1 (proudový chránič), EN 50557 (přístroje pro automatickou obnovu funkce)
<b>Distribuční soustava:</b>		TT - TN
<b>Jmenovitý proud (In):</b>	(A)	25 - 40 - 63
<b>Jmenovité napětí (Ue)</b>	(V)	400 ac (-15%, +10%)
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při činnosti (Rb)</b>	(kΩ)	8 (30mA); 2.5 (300mA)
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při nečinnosti (Rbo)</b>	(kΩ)	16 (30mA); 5 (300mA)
<b>Jmenovité izolační napětí (Ui):</b>	(V)	500
<b>Napěťový test odolnosti dielektrika mezi fází a zemí:</b>	(V)	2500 ac po dobu 1 minuty
<b>Odolnost na impulzní napětí (Uimp):</b>	(kV)	4
<b>Jmenovitá frekvence :</b>	(Hz)	50
<b>Typ:</b>		A[IR]
<b>Jmenovitý reziduální proud (IΔn):</b>	(mA)	30, 300
<b>Počet pólů:</b>		4
<b>Šířka v modulech DIN :</b>		7
<b>Jmenovitá reziduální vypínací a spínací schopnost (IΔm)</b>	(A)	630
<b>VLASTNOSTI RESTART A AUTOTEST</b>		
<b>Spotřeba naprázdno/bez zátěže:</b>	(VA)	4 (cos φ = 0)
<b>Spotřeba při automatické obnově funkce:</b>	(VA)	49 (cos φ = 0.55)
<b>Ztrátový výkon při In:</b>	(W)	3.5 (25A) - 6 (40A) - 12 (63A)
<b>Doba cyklu autotestu:</b>	(s)	< 7
<b>Příkaz k sepnutí:</b>		automaticky
<b>Doba sepnutí:</b>	(s)	< 10
<b>Spínání kontaktů:</b>		trvalé
<b>Koordinace s pojistkami IΔc:</b>	(A)	10000 (pojistky gL 80A)
<b>Mechanické vlastnosti</b>		
<b>Maximální pracovní frekvence:</b>	(operace/h)	30
<b>Mechanické operace (počet restartů):</b>		4000
<b>Pracovní teplota:</b>	(°C)	Od -25 do +60 <sup>(1)</sup>
<b>Svorky, průřez vodiče:</b>	(mm <sup>2</sup> )	≤35 ohebný vodič, ≤35 tvrdý vodič
<b>Jmenovitý utahovací moment:</b>	(Nm)	2
<b>Napájení:</b>		shora
<b>Stupeň ochrany:</b>	svorek	IP20
	ostatní části	IP40
<b>Tropikalizace:</b>		55°C - RH 95%
<b>Vlastnosti pomocných kontaktů</b>		
<b>Typ kontaktu:</b>		1 Photomos
<b>Provozní napětí/frekvence:</b>	(V/Hz)	5-230 ac-dc/50
<b>Maximální proud:</b>	(mA)	100 (cos φ = 1)
<b>Minimální pracovní proud:</b>	(mA)	0.6
<b>Kategorie použití:</b>		AC12
<b>Pracovní mód:</b>		NO / NC / NC + impulse
<b>Svorky, průřez vodiče:</b>	(mm <sup>2</sup> )	≤ 2.5
<b>Jmenovitý utahovací moment:</b>	(Nm)	0.4

(1) Průměrná denní teplota: ≤ +35°C

## RESTART 2P PROUDOVÉ CHRÁNIČE A CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE

	Rd	Rd PRO	Rm	Rm PRO
<b>Elektrické vlastnosti</b>				
<b>Normy:</b>	EN 61008-1 (Proudové chrániče), EN 50557 (přístroje pro automatickou obnovu funkce)		EN 61009-1 (Chrániče s nadproud. ochranou), EN 50557 (přístroje pro automatickou obnovu funkce)	
<b>Distribuční soustava:</b>	TT-TN			
<b>Jmenovité napětí (Ue):</b> (V)	230 ac F-N			
<b>Šířka v modulech DIN:</b>	2 + 2			
<b>Provozní napětí:</b> (V)	od 0.85 do 1.10 Ue			
<b>Jmenovité izolační napětí (Ui):</b> (V)	500			
<b>Napětový test odolnosti dielektrika mezi fází a zemí:</b> (V)	2500AC za 1 min			
<b>Jmenovitá frekvence:</b> (Hz)	50			
<b>Odolnost na impulzní napětí (Uimp):</b> (kV)	4			
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při činnosti (Rd):</b> (kΩ)	20	8 (30mA); 2.5 (100/300/500mA)	20	8 (30mA); 2.5 (300mA)
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při nečinnosti (Rdo):</b> (kΩ)	70	16 (30mA); 5 (100/300/500mA)	70	16 (30mA); 5 (300mA)
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi při činnosti (Rcc)</b> (Ω)	-	-	0.8	0.8
<b>Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi při nečinnosti (Rcco)</b> (Ω)	-	-	1.3	1.3
<b>Spotřeba naprázdno/bez zátěže</b> (VA)	0	17 (cos φ = 0)	0	17 (cos φ = 0)
<b>Spotřeba při automatické obnově funkce</b> (VA)	18 (cos φ = 0.46)			
<b>Ztrátový výkon při In</b> (W)	Ztráty přísl. chrániče/jističe s chráničem			
<b>Mechanické vlastnosti</b>				
<b>Příkaz k sepnutí:</b>	AUTOMATICKY			
<b>Doba sepnutí:</b> (s)	< 90			
<b>Spínání kontaktů:</b>	TRVALÉ			
<b>Minimální časový interval mezi dvěma po sobě následujícími sepnutími:</b> (min)	3			
<b>Sestavovací strana:</b>	PRAVÁ			
<b>Mechanické operace (počet restartů):</b>	1000			
<b>Maximální pracovní frekvence (operace/h):</b>	15			
<b>Pracovní teplota:</b> (operace/h) (°C)	od -5 do +40			
<b>Stupeň ochrany:</b> svorek	IP20			
ostatní části	IP40			
<b>Tropikalizace:</b>	55°C - RH 95%			
<b>Vlastnosti pomocného kontaktu *</b>				
<b>Typ kontaktu:</b>	-	1 Photomos	-	1 Photomos
<b>Provozní napětí/frekvence:</b> (V/Hz)	-	5 - 230 ac-dc /50	-	5 - 230 ac-dc /50
<b>Maximální proud:</b> (mA)	-	100 cos φ = 1	-	100 cos φ = 1
<b>Minimální pracovní proud:</b> (mA)	-	0.6	-	0.6
<b>Pracovní mód:</b>	-	NO/NC/STŘÍDAVÝ	-	NO/NC/STŘÍDAVÝ
<b>Kategorie použití:</b>	-	AC12	-	AC12
<b>Jmenovitý utahovací moment:</b> (Nm)	-	0.4	-	0.4
<b>Svorky, průřez vodiče:</b> (mm <sup>2</sup> )	-	≤ 2.5	-	≤ 2.5
<b>Tabulka funkcí</b>				
<b>Automatické obnovení funkce při výpadku:</b>	•	•	•	•
<b>Test porušení izolace proti zemi:</b>	•	•	•	•
<b>Test zkratu:</b>			•	•
<b>Trvalá kontrola obvodu:</b>		•		•
<b>Přerušení restartu v případě poruchy:</b>	•	•	•	•
<b>Světelná signalizace během procesu obnovení funkce:</b>	•	•	•	•
<b>Světelná signalizace poruchy:</b>	•	•	•	•
<b>Funkce pro automatické sepnutí/rozepnutí:</b>	•	•	•	•
<b>Pomocný kontakt pro vzdálenou signalizaci:</b>		•		•
<b>Elektrická ochrana:</b>	PTC	PTC	PTC	PTC

\* Pokud se na pomocný kontakt připojí relé s přepínatelnými kontakty (CO), lze signalizovat stav čekání i dokončení restartu.

# ŘADA 90 RESTART

PŘÍSTROJE S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE

## S AUTOMATICKOU OBNOVOU FUNKCE

	R <sub>D</sub> PRO	R <sub>M</sub> PRO	R <sub>M</sub> TOP	C <sub>M</sub>	
<b>Elektrické vlastnosti</b>					
Normy:	EN 50557 (přístroje pro automatickou obnovu funkce)		-	-	
Distribuční soustava:	TT-TN		TT-TN-IT (IT bez kontroly poruchy)	TT-TN-IT	
Jmenovité napětí (U <sub>e</sub> ):	(V)	230 ac F-N (-15%, +10%)			
Jmenovitá frekvence:	(Hz)	50			
Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při činnosti (R <sub>D</sub> ):	(kΩ)	8 (30mA); 2.5 (100/300/500mA)		-	
Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi a zemí při nečinnosti (R <sub>00</sub> ):	(kΩ)	16 (30mA); 5 (100/300/500mA)		-	
Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi při činnosti (cc):	(Ω)	-	0.3	0.3	
Jmenovitý odpor mezi aktivními částmi při nečinnosti (R <sub>cco</sub> ):	(Ω)	-	1.8	1.8	
Spotřeba naprázdno/bez zátěže:	(VA)	4 (cos φ = 0)	16 (cos φ = 0)	15 (cos φ = 0.06)	
Spotřeba při automatické obnově funkce:	(VA)	45 (cos φ = 0.55)	34 (cos φ = 0.67)	30 (cos φ = 0.64)	
Ztrátový výkon při In:	(W)	Ztráty přísl. chrániče/jističe s chráničem			
Jmenovité izolační napětí (U <sub>I</sub> ):		500			
Napětový test odolnosti dielektrika mezi fázemi a zemí:	(V)	2500 ac za 1 min			
Odolnost na impulzní napětí (U <sub>imp</sub> ):	(kV)	4			
<b>Mechanické vlastnosti</b>					
Šířka v modulech DIN:		3	4	2	
Mechanické operace (počet restartů):		4000	10000	10000	
Maximální pracovní frekvence:	(operace/h)	30			
Příkaz k sepnutí:		automaticky	manuálně/automaticky/ cyklicky/udržovací	manuálně/cyklicky/udržovací	
Doba sepnutí:	(s)	< 10	< 3 (< 10 s testováním systému)	< 3	
Pracovní teplota:	(°C)	od -25 do +60 <sup>(1)</sup>	od -5 do +40 <sup>(2)</sup>	od -25 do +60 <sup>(1)</sup>	
Stupeň ochrany:	svorek	IP20			
	ostatní části	IP40			
Tropikalizace:		55°C - RH 95%			
<b>Vlastnosti pomocných kontaktů</b>					
Typ kontaktu:		1 Photomos	1 přepínací	1 Photomos	1 přepínací
Maximální proud:	(A)	0.1 (ac/dc)	1.5 (ac) 0.8 (ac)	0.1 (ac/dc)	1.5 (ac) 0.8 (dc)
Provozní napětí:	(V)	5-230 ac/dc	230 ac 30 ac	5-230 ac/dc	230 ac 30 dc
Pracovní mód:		NO/ NC / střídavý	přepínací	1 NO/ 1 NC / střídavý	přepínací
Kategorie použití:		AC12			
Jmenovitý utahovací moment	(Nm)	0.4			
Svorčky, průřez vodiče	(mm <sup>2</sup> )	≤ 2.5			
<b>Tabulka funkcí</b>					
Automatické obnovení funkce při výpadku:		•	•	•	•
Test porušení izolace proti zemi:		•	•	•	•
Nastavení prahu izolace:				•	
Test zkratu:			•	•	
Trvalá kontrola obvodu:		•	•	•	
Nastavení doby začátku obnovení funkce:				•	
Možnost módu obnovení funkce:				•	
Přerušení restartu v případě poruchy:		•	•	•	
Světelná signalizace během procesu obnovení funkce:		•	•	•	•
Světelná signalizace poruchy:		•	•	•	
Funkce pro automatické sepnutí/rozepnutí:		•	•	•	•
Pomocný kontakt pro vzdálenou signalizaci:		•	•	•	•
Elektrická ochrana:		PTC	PTC	PTC	PTC

<sup>(1)</sup> Průměrná denní teplota ≤ +35°C

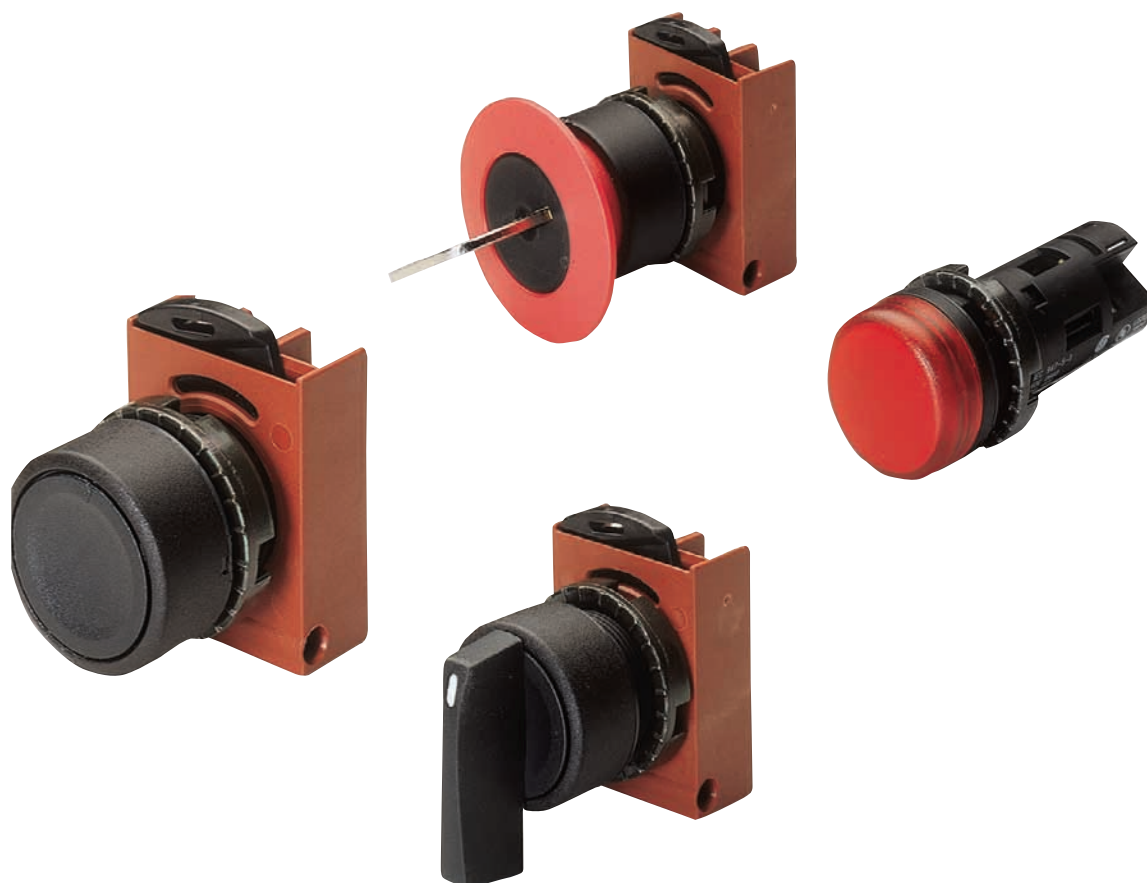
<sup>(2)</sup> Přístroj s pracovní teplotou (od -25 do +60°C) je k dispozici na vyžádání

## 74 PS range

### Push-buttons, selectors and indicators Ø 22mm

Push-buttons, selectors, indicators and 22mm diameter pre-drilled technopolymer enclosures. Ideal for the creation of signalling and control units meeting the most varied requirements in the industrial environment.

- Momentary and emergency push-buttons.
- 6 types of enclosures from 1 to 12 positions.
- Versions already equipped with push-buttons and contacts.
- ATEX-version box command devices.




# 74 PS RANGE

PUSH-BUTTONS, SELECTORS AND INDICATORS Ø 22 MM

Colour	MOMENTARY ROUND PUSH-BUTTONS		
	With guard	Without guard	With backlit guard
Green	GW 74 001	-	GW 74 041
Black	GW 74 002	GW 74 012	-
White	GW 74 003	-	GW 74 042
Red	GW 74 004	GW 74 011	-

Mushroom dim.	ROUND MUSHROOM-HEAD EMERGENCY PUSH-BUTTONS		
	With holding	With holding and key	Without holding
Ø40	GW 74 061	GW 74 062	GW 74 063

Positions	ROUND SELECTORS		
	Lever-type with fixed positions	Removable-key type with fixed positions	Lever type with return position
0 - 1	GW 74 101	GW 74 111	GW 74 121
1 - 0 - 2	GW 74 102	GW 74 112	GW 74 122

Colour	LUMINOUS INDICATORS	
	With direct supply	
Green	GW 74 151	
Red	GW 74 152	
Yellow	GW 74 153	
Light blue	GW 74 154	
White	GW 74 155	

Type	COMPLEMENTARY ITEMS	
	Contacts	5-seat flange
NO - Green	GW 74 201	GW 74 203
NC - Red	GW 74 202	

Indicator lights Ø 22	COMPLETE CONTAINERS			
	With guard	No. gangs	Contacts	Dimensions (LxHxD) mm
Generic (black)	GW 27 201	1	1 NO	66x82x65
Emergency (red)	GW 27 202	1	1 NO 1 NC	66x82x65
Start (green) Stop (red)	GW 27 203	2	1 NO 1 NC	132x82x65
Start (green) Stop (red) Signalling (white)	GW 27 204	3	1 NO 1 NC	66x171x65

No. gangs	EMPTY CONTAINERS			
	Code	Side entries	Top / Bottom entries	Dimensions (LxHxD) mm
1	GW 27 101	2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111*	2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102	6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103	4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104	4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105	4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

(\*) GW 27 111: yellow lid and grey base - Specific for emergency push-buttons.

74 PS RANGE

# 74 PS RANGE

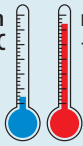
PUSH-BUTTONS, SELECTORS AND INDICATORS Ø 22 MM



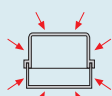
## OPERATORS Ø 22 MM - IP66

### INSTALLATION

min -15°C max +60°C



### IP66



EN 60529

## MOMENTARY PUSH-BUTTONS

GW74002



### MOMENTARY PUSH-BUTTONS WITH ROUND GUARD

Code	Colour	Pack. Carton.
GW 74 001	Green	10/60
GW 74 002	Black	10/60
GW 74 003	White	10/60
GW 74 004	Red	10/60

APPLICATIONS: suitable for avoiding accidental activation, e.g. gates, tool machines, etc.  
ACCESSORIES SUPPLIED: 3-seat flange (2 of which are contact-holders).

GW74011



### MOMENTARY PUSH-BUTTONS WITHOUT ROUND GUARD

Code	Colour	Pack. Carton.
GW 74 011	Red	10/60
GW 74 012	Black	10/60

ACCESSORIES SUPPLIED: 3-seat flange (2 of which are contact-holders).

GW74041



### MOMENTARY PUSH-BUTTONS WITH BACKLIT ROUND GUARD

Code	Colour	Pack. Carton.
GW 74 041	Green	10/60
GW 74 042	White	10/60

APPLICATIONS: ideal for also viewing the user operating status without using supplementary indicator lamps.  
ACCESSORIES SUPPLIED: 2-seat contact-holding flange + 1 seat for lampholder GW74211.

## EMERGENCY PUSH-BUTTONS

GW74062



### ROUND MUSHROOM-HEAD EMERGENCY BUTTONS

Code	Functions	Description	Pack. Carton.
GW 74 061	With holding	Mushroom head Ø 40	5/60
GW 74 062	With holding and key	Mushroom head Ø 40	5/30
GW 74 063	Without holding	Mushroom head Ø 40	5/60

ACCESSORIES SUPPLIED: 3-seat flange (2 of which are contact-holders).  
NOTES: all the keys are supplied with a standardised code.

74 PS RANGE

①=May 2010

②=June 2010

③=September 2010

# 74 PS RANGE

PUSH-BUTTONS, SELECTORS AND INDICATORS Ø 22 MM

## SELECTORS

GW74101



### ROUND LEVER SELECTOR WITH FIXED POSITIONS

Code	No. positions	Type	Pack. Carton.
GW 74 101	2	0 - 1	10/60
GW 74 102	3	1 - 0 - 2	10/60

CHARACTERISTICS: operator in thermoplastic material.

ACCESSORIES SUPPLIED: 3-seat flange (2 of which are contact-holders).

GW74111



### KEY SELECTORS WITH FIXED POSITIONS AND REMOVABLE KEY ON POSITION -O- ROUND

Code	No. positions	Type	Pack. Carton.
GW 74 111	2	0 - 1	5/30
GW 74 112	3	1 - 0 - 2	5/30

CHARACTERISTICS: operator in thermoplastic material.

ACCESSORIES SUPPLIED: 3-seat flange (2 of which are contact-holders).

NOTES: all the keys are supplied with a standardised code.

GW74121



### ROUND LEVER SELECTORS WITH -O- RETURN POSITION

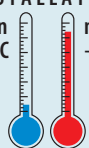
Code	No. positions	Type	Pack. Carton.
GW 74 121	2	0 - 1	10/60
GW 74 122	3	1 - 0 - 2	10/60

CHARACTERISTICS: operator in thermoplastic material.

ACCESSORIES SUPPLIED: 3-seat flange (2 of which are contact-holders).

## INDICATORS - IP66

INSTALLATION  
min -15°C max +60°C



IP66



EN 60529

74 PS RANGE

## INDICATORS

GW74152



### ROUND BACKLIT INDICATORS WITH DIRECT SUPPLY NOMINAL VOLTAGE 230 V - BA9S LAMP FIXING

Code	Colour	Pack. Carton.
GW 74 151	Green	10/60
GW 74 152	Red	10/60
GW 74 153	Yellow	10/60
GW 74 154	Light blue	10/60
GW 74 155	White	10/60

CHARACTERISTICS: bulb excluded. Max bulb power 2W.

NOTES: the colour of the diffuser is to be chosen in conformity with the colour code recommended by IEC 60073 standard.

Ⓛ=May 2010

Ⓜ=June 2010

Ⓢ=September 2010

# 74 PS RANGE

PUSH-BUTTONS, SELECTORS AND INDICATORS Ø 22 MM



## COMPLEMENTARY ITEMS

GW74201

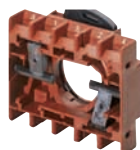


### CONTACTS - ITH= 10A - 250V~

Code	Type	Category of use 240V ac15	Category of use 240V dc13	Colour	Pack. Carton.
GW 74 201	1 NO	3 A	0,27 A	Green	10/60
GW 74 202	1 NC	3 A	0,27 A	Red	10/60

**CHARACTERISTICS:** GW74202, suitable for opening the contact also in the event of it slightly sticking, in conformity with the EN 60947-5-1 standard.  
Mounting on the contact flanges snaps into place. Contacts compatible with emergency control unit GW42201.

GW74203



### 5-SEAT FLANGE

Code	Description	Pack. Carton.
GW 74 203	Flange with 5 seats 4 of which are contact-holders	1/60

**APPLICATIONS:** in place of the 3-seat flange supplied with push-buttons and selectors, it increases the number of contacts that can be installed.

GW74211



### BULB POWER SUPPLY - NOMINAL VOLTAGE 380 V - BA9S LAMP FIXING

Code	Power supply	Lamp power	Pack. Carton.
GW 74 211	Direct	2 W	10/60

**CHARACTERISTICS:** mounting on the contact flanges snaps into place.

**APPLICATIONS:** to be used with the backlit momentary push-buttons with guard to make functional indications.

GW74217



### BULBS - BA9S LAMP FIXING

Code	Type	Rated voltage	Lamp power	Pack. Carton.
GW 74 216	Incandescent	30 V	2 W	5/100
GW 74 217	Incandescent	130 V	2 W	5/100
GW 74 218	Fluorescent	230 V	0.33 W	5/100

**APPLICATIONS:** the lamps are to be used with the luminous indicators or with the supply GW74211.

GW74221



### BLACK SCREWCAP FOR UNWIRED ENCLOSURES FOR PUSH-BUTTONS WITH A ROUND SHAPE - Ø 22 MM

Code	Colour	Pack. Carton.
GW 74 221	Black	10/100

**CHARACTERISTICS:** thermoplastic screw cap.

GW74222



### PLATES

Code	Dimensions (mm)	Suitable for	Colour	Text	Pack. Carton.
GW 74 222	30x40	Push-buttons Indicators Selectors	Black	-	5/100
GW 74 223	Ø 59	Mushroom-head emergency button	Yellow	Emergency-Stop	5/100

GW74223 to be used when the emergency push-buttons are installed on panel.

**CHARACTERISTICS:** the plates allow the function of push-buttons, selectors or indicators to be assigned.

GW74224



### TOOL FOR MOUNTING RING NUTS

Code	Description	Pack. Carton.
GW 74 224	Tool for mounting ring nuts	1/50

GW74225



### LAMP EXTRACTION TOOL

Code	Description	Pack. Carton.
GW 74 225	extraction tool Lamp	10/100

**APPLICATIONS:** suitable also for maintenance of ACS distribution board indicator lamps 68 Q-BOX range.

74 PS RANGE

①=May 2010

②=June 2010

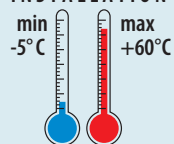
③=September 2010

# 74 PS RANGE

PUSH-BUTTONS, SELECTORS AND INDICATORS Ø 22 MM

## COMBI 22 - INSULATING ENCLOSURES FOR OPERATORS AND INDICATORS - IP66

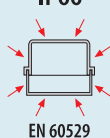
### INSTALLATION



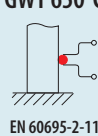
5 J



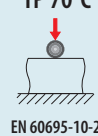
IP66



GWT 650°C



TP 70°C



### ENCLOSURES

GW27101



#### UNWIRED ENCLOSURES FOR PUSH-BUTTONS, CONTROLS AND INDICATORS Ø 22 MM - GREY RAL 7035

Code	No. gangs	Side entries	Top entries	Bottom entries	Outer dim. LxHxD (mm)	Pack. Carton.
<b>COLOUR: GREY RAL 7035</b>						
GW 27 101	1	2 x Ø 23	1 x Ø 23	1 x Ø 23	66 x 82 x 65	5/60
GW 27 111	1	2 x Ø 23	1 x Ø 23	1 x Ø 23	66 x 82 x 65	5/60
GW 27 102	2	6 x Ø 23	1 x Ø 23	1 x Ø 23	132 x 82 x 65	2/30
GW 27 103	3	4 x Ø 23	1 x Ø 23	1 x Ø 23	66 x 171 x 65	1/20
GW 27 104	6	4 x Ø 23	3 x Ø 23	3 x Ø 23	132 x 171 x 65	1/10
GW 27 105	12	4 x Ø 23	3 x Ø 23	3 x Ø 23	264 x 171 x 65	1/10

**CHARACTERISTICS:** degree of protection ensured with IP66 operators correctly installed. Seat of hole with pre-cutting that allows the installation of operators with any reference. GW27111 with special yellow lid for the fitting of emergency push-buttons GW74061, GW74062, GW74063.

### COMPLETE ENCLOSURES

GW27202



#### COMPLETE ENCLOSURES - GREY RAL 7035

Code	No. gangs	Contacts	Operators Ø 22	Outer dim. LxHxD (mm)	Pack. Carton.
GW 27 201	1	1 NO	General (black)	66 x 82 x 65	1/30
GW 27 202	1	1 NO 1 NC	Emergency (red)	66 x 82 x 65	1/30
GW 27 203	2	1 NO 1 NC	Start (green) Stop (red)	132 x 82 x 65	1/10
GW 27 204	3	1 NO 1 NC	Start, stop, indicator	66 x 171 x 65	1/10

**CHARACTERISTICS:** contact flange with 3 seats. Maximum protrusion of operator from the enclosure: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm  
GW27202 - 25 mm. GW27202, yellow lid, mushroom-head button with detent; GW27204, direct supply, BA9S coupling included max 380 V - 2 W, bulb excluded. Completed insulation according to IEC 536.

### COMPLEMENTARY ITEMS

GW27402



#### JUNCTION BOX FOR COMBINED ASSEMBLY OF MODULAR CONTAINERS - GREY RAL 7035 - IP55

Code	No. knockout holes Ø23	Lid screws (no. and type)	Outer dim. LxHxD (mm)	Pack. Carton.
GW 27 402	8 on sides / 1 on the bottom	4 - Stainless steel	132 x 82 x 55	2/60

Complete insulation can be achieved with the use of GW44622 screwcaps.

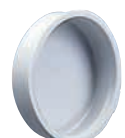
GW26406



#### WATERPROOF COUPLER FOR ENCLOSURES, DEVICES AND BOXES - IP55

Code	For holes mounting Ø (mm)	For mounting PG holes	Pack. Carton.
GW 26 406	23	16	25/250

GW44622



#### INSULATING SCREW CAP

Code	Description	Pack. Carton.
GW 44 622	Screwcap Ø16mm	10/100

**APPLICATIONS:** used to restore the double insulation and the original IP degree of protection of the boxes, containers and other GEWISS products.

GW74201



#### CONTACTS - ITH = 10A - 250V~

Code	Type	Category of use 240V ac15	Category of use 240V dc13	Colour	Pack. Carton.
GW 74 201	1 NO	3 A	0,27 A	Green	10/60
GW 74 202	1 NC	3 A	0,27 A	Red	10/60

**CHARACTERISTICS:** GW74202 suitable for contact opening also in the event of slight sticking, in compliance with Standard EN 60947-5-1. Clip assembly on the contact-holder flanges. Contacts compatible with emergency enclosure GW42201.

Ⓜ=May 2010

Ⓜ=June 2010

Ⓜ=September 2010

# 74 PS RANGE

PUSH-BUTTONS, SELECTORS AND INDICATORS Ø 22 MM



## 74 ATEX - COMMAND EQUIPMENT IN BOX - ZONE 22 (D)

### FOR EMERGENCY

GW74232



#### EMERGENCY MUSHROOM PUSH-BUTTON IN ALUMINIUM BOX - GREY RAL 7037

Code	Type	Contacts	Pack. Carton.
GW 74 232	Red mushroom-head + hold	1 NC	1

**CHARACTERISTICS:** yellow label with "Emergency - Stop" inscription.

**ACCESSORIES SUPPLIED:** 1 ATEX M20 brass cable gland.

**ATEX VERSIONS CLASSIFICATION:** Ex tD A22 IP66 T85°C X

### FOR OPERATING/STOPPING

GW74233



#### RUN/STOP PUSH-BUTTONS IN ALUMINIUM BOX - GREY RAL 7037

Code	Type	Contacts	Pack. Carton.
GW 74 233	Green Red with guard	Green NO and red NC	1

**CHARACTERISTICS:** NC contact suitable for opening also in the case of slight sticking, in compliance with standard EN 60947-5 -1.

Push-buttons protected with transparent silicone cap.

**ACCESSORIES SUPPLIED:** 1 ATEX M20 brass cable gland.

**ATEX VERSIONS CLASSIFICATION:** Ex tD A22 IP66 T85°C X

74 PS RANGE

①=May 2010

②=June 2010

③=September 2010

# ŘADA SYSTEM

UNIVERZÁLNÍ VYPÍNAČOVÁ ŘADA

## OVLADAČE - SYSTEM WHITE

SPINAČE, Ř.1 A Ř.2													
	GW 20 571 1M - 1P - 16AX Běžný	GW 20 572 1M - 1P - 16AX Podsycení 230V ac	GW 20 583 1M - 1P - 16AX Osvětlitelné	GW 20 503 1M - 2P - 16AX Běžný	GW 20 504 1M - 2P - 16AX Podsycení - 230V ac	GW 20 584 1M - 2P - 16AX Osvětlitelné	GW 20 005 1M - 2P - 10AX Se zamykáním	GW 20 585 1M - 2P - 25A Běžný					
PŘEPÍNAČE, Ř.6													
	GW 20 576 1M - 1P - 16AX Běžný	GW 20 577 1M - 1P - 16AX Podsycení 230V ac	GW 20 578 1M - 1P - 16AX Osvětlitelné	GW 20 008 1M - 1P - 10A Se zamykáním	GW 20 589 2M - 1P - 16AX Osvětlitelné	GW 20 579 1M - 1P - 16AX Běžný	GW 20 580 2M - 1P - 16AX Osvětlitelné						
TLAČÍTKA													
	GW 20 510 1M - 1P - NO - 10A Běžný	GW 20 515 Podsycení - 230V ac GW 20 516 Podsycení - 12/24V	GW 20 529 1M - 1P - NO - 10A Osvětlitelné	GW 20 531 1M - 1P - NC - 10A Osvětlitelné	GW 20 511 1M - 1P - NO - 10A Klíč	GW 20 512 1M - 1P - NO - 10A Zvonek	GW 20 513 1M - 1P - NO - 10A Světlo	GW 20 514 1M - 1P - NO - 10A Světlo schodiště	GW 20 530 1M - 2P - NO - 10A Se zamykáním	GW 20 522 1M - 1P - NO - 10A Pomocný NC Zapnutí	GW 20 523 1M - 1P - NC - 10A Pomocný NO Vypnutí		
STRÍDAVÝ SPINAČ													
	GW 20 520 1M - 1P - NO+NO - 10A S mezipolohou	GW 20 521 1M - 1P - NO+NO - 10A S mezipolohou	GW 20 519 1M - 1P - NC - 10A Běžný	GW 20 517 1M - 1P - NC - 10A Běžný	GW 20 591 2M - 1P - NO - 10A S osvětlenou jmenovkou	GW 20 024 3M - 1P - NO - 10A S osvětlenou jmenovkou	GW 20 527 2M - 1P - NO - 10A Osvětlitelné	GW 20 518 1M - 2P - NO - 10A Táhlo					
SIGNALIZAČNÍ JEDNOTKA													
	12/24V ac/dc 230V ac 230V ac 110/230V ac 110/230V ac	Bílá Červená Zelená Modrá Bílá	DOUTNÁVKY										
PROSVĚTLOVACÍ KRYTKY SE SYMBOLY													
	GW 20 533 Neutrální	GW 20 540	GW 20 542	GW 20 592	GW 20 593	GW 20 596	GW 20 597	GW 20 594	GW 20 566	GW 20 567	GW 20 568	GW 20 569	GW 20 570
IČ													
	GW 20 821 Infračervené Detektory pohybu 230V ac - 50/60Hz	GW 20 071 Bistabilní 1P - 10A - 250V ac GW 20 072 2P - 10A - 250V ac 230V ac	GW 20 074 Monostabilní 1P - NO/NC - 10A	GW 20 076 Vypolávací 1P - NO/NC 12V ac	GW 20 056 1 pozice GW 20 073 2 pozice	GW 20 058 1 Pozice Kabelové výstupy							

• = Dodáváno bez světel zdroje. Používají se miniaturní signaliz. jednotky.

## ELEKTRICKÉ A SIGNÁLNÍ ZÁSUVKY - SYSTEM WHITE











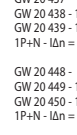












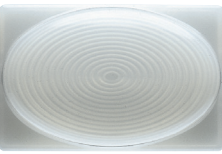

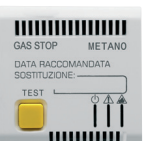



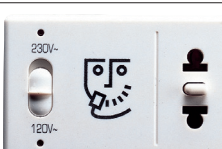

<b>ČESKÉ / FRANCOUZSKÉ</b>	<p>GW 20 206 2P 16A 250V ac</p>	<p>GW 20 207 2P+E 16A 250V ac</p>	<p>GW 20 312 2P+E 16A 250V ac</p>	<b>SPECIÁLNÍ</b>	<p>GW 20 239 Pro pomocné obvody 2P - 6A - 24V (SELV)</p>	<p>GW 20 234 Pro pomocné obvody 2P - 6A - 24V (SELV) polarizované</p>	<p>GW 20 241 Zvukové okruhy</p>
<b>TV-SAT</b>	<p>Typ F samice 5-2400MHz GW 20 391 - 0dB GW 20 396 - 5dB GW 20 392 - 10dB GW 20 393 - 14dB</p>	<p>Samec IEC Ø 9,5 mm 5-2400MHz GW 20 381 - 0dB GW 20 386 - 5dB GW 20 382 - 10dB GW 20 383 - 14dB</p>	<p>Samice IEC Ø 9,5 mm odporové - 40-860MHz GW 20 228 - 0dB ▲ GW 20 229 - 20dB ▲ GW 20 230 - Zako. - 75 Ω ▲</p>	<p>GW 20 277 zakončovací rezistence 75 ohmů</p>	<b>TELEFONNÍ ZÁSUVKY</b>	<p>GW 20 251 RJ11 GW 20 232 RJ12</p>	<p>GW 20 252 RJ11 dvojitý</p>
<b>KONEKTORY PRO PŘENOS DAT</b>	<p>CAT. 5e GW 20 271 / RJ45 - Kat. 5e GW 20 684 / RJ45 - Kat. 6 UTP GW 20 243 / RJ45 - Kat. 5e FTP</p>	<p>Rámeček pro RJ45 GW 20 266 pro IBM GW 20 267 pro AVAYA GW 20 270 pro AMP</p>	<p>GW 20 237 BNC 50/75/93 Ω</p>	<p>GW 20 238 Rámeček bez kabeláže pro SUB - D 9/15/25 PIN</p>	<b>KONEKTORY RJ12-RJ45 BEZ NÁSTROJŮ</b>	<p>UTP GW 20 685 Kat. 6</p>	<p>FTP GW 20 686 Kat. 6</p>

▲ = Položky určené výhradně pro export do zemí mimo EU. Kontaktujte zákaznický servis Gewiss, abyste si ověřili, že produkt splňuje normy pro příslušnou zemi.

# ŘADA SYSTEM

UNIVERZÁLNÍ VYPÍNAČOVÁ ŘADA

## ŘÍZENÍ SPOTŘEBY, TEPLoty A KOMFORTU - SYSTEM WHITE

<b>ŠTÍVAČE</b>	 <p>GW 20 802 Pouze pro odporové zátěže 230V ac - 100/500W GW 20 811 Odporové/indukční zátěže s přepínačem 230V ac - 100/500W</p>	 <p>GW 20 803 ▲ 230V ac - 100/900W 110V ac - 100/500W</p>	 <p>GW 20 826 Odporové/indukční zátěže 230V ac - 60/500W GW 20 829 Pro elektronické napájecí jednotky 230V ac - 40/300W GW 20 818 Pro michačky vzduchu 230V ac - 55-80VA</p>	<b>PROGRAMÁTOR</b>	 <p>GW 20 825 Elektronický denní/tydenní časovač 230V ac - 50/60Hz</p>	<b>ČASOVAC</b>	 <p>GW 20 810 Časovací tlačítko 230V ac - 50/60Hz</p>			
<b>ŘÍZENÍ TEPLoty</b>	 <p>GW 20 852 Elektronický časový termostat léto/zima s knoflíkem 230V ac - 50/60Hz</p>	 <p>GW 20 827 Časový termostat - denní/tydenní programování 230V ac - 50/60Hz</p>	 <p>Programovatelný termostat</p>	<p>GW 10 701 Bílá GW 14 701 Titan</p>						
<b>JISTICE</b>	 <p>GW 20 431 - 6A GW 20 432 - 10A GW 20 433 - 16A 1P</p>	 <p>GW 20 437 - 6A GW 20 438 - 10A GW 20 439 - 16A 1P+N - I<sub>dn</sub> = 10mA</p>	 <p>GW 20 454 - 6A GW 20 455 - 10A GW 20 456 - 16A 1P+N - Červená</p>	<b>OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ</b>	 <p>GW 20 423 Přepětová ochrana 75J - 250V ac</p>	 <p>GW 20 401 Držák pojistky In = 16A</p>	<p>Miniaturní jističe Vypínací schopnost 3 kA Omezovací třída 3</p>		<p>Miniaturní proudové chrániče s nadproudovou ochranou Vypínací schopnost 3 kA Omezovací třída 3</p>	
<b>SVÍTLIDLO PRO PŘÍPAD VYPADKU NAPÁJENÍ</b>	 <p>GW 20 833 Vyjímatelné 230V ac - 50/60Hz</p>	 <p>GW 20 835 Svítlidlo pro případ výpadku napájení 1M 230V ac - 50/60Hz</p>	 <p>GW 20 834 Bezdržbové osvětlovací NP - 6 modulu - 230V ac - 50/60Hz - 4W</p>	<b>ZVONKY A BZUČÁKY</b>	 <p>GW 20 613 - 12V ac GW 20 616 - 230V ac Zvonek</p>	 <p>GW 20 617 - 12V ac GW 20 620 - 230V ac Bzučák</p>	 <p>GW 20 643 - 230V ac GW 20 641 - 12V ac/dc Zvonek tři nezávislé vstupy</p>			
<b>SIGNÁLKY</b>	 <p>Plochá rozptylka* GW 20 603 GW 20 604 GW 20 605 GW 20 606 GW 20 631</p>	 <p>Plochá rozptylka komplet se zdrojem GW 20 607 - 230V ac GW 20 608 - 12/24V ac/dc</p>	 <p>GW 20 634 12/230V ac Osvětlení stupně schodů s nastavitelným prosvětlovacím krytem bílá LED</p>	 <p>GW 20 601 ○ GW 20 623 ● - GW 20 624 ● GW 20 625 ● - GW 20 626 ● GW 20 629 ● - GW 20 630 ● Plochá rozptylka** 12/24V ac/dc</p>	 <p>GW 20 602 ○ GW 20 627 ● - GW 20 628 ● GW 20 629 ● - GW 20 630 ● Vystupující rozptylka** 12/24V ac/dc</p>	 <p>GW 20 622 Držák žárovky E27 **Dodáváno bez zdroje. Používají se doutnavky 56x36 mm (max 2 W).</p>	<p>* Dodáváno bez zdroje. Používají doutnavky 56x31 mm a doutnavky 56,3x28 mm (max 2 W).</p>			
<b>DETEKTORY</b>	 <p>GW 20 867 Detektor metanu 12V ac/dc GW 20 868 Detektor LPG 12V ac/dc</p>	 <p>GW 20 866 Napáječ 12V dc</p>	 <p>GW 30 522 Elektromagnetický plynový ventil 3/4" - 230V ac - 12VA</p>							
<b>SOUČÁSTI PRO HOTELOVÉ INSTALACE</b>	 <p>GW 20 820 Univerzální kartový spínač s kontrolkou umístění 1P - NO - 10A - 250V ac</p>	 <p>GW 20 841 Zásuvka pro holicí strojček 2P - 230V ac - 50/60Hz</p>	 <p>GW 20 853 Termostat léto/zima pro konvektor ventilátor-spirála 230V ac - 50/60Hz</p>							

▲ = Položky určené výhradně pro export do zemí mimo EU. Kontaktujte zákaznický servis Gewiss, abyste si ověřili, že produkt splňuje normy pro příslušnou zemi.

### OVLAĐAČE - SYSTEM BLACK

















SPINAČE, Ř.1 A Ř.2																
	GW 21 571 1M - 1P - 16AX Běžný	GW 21 572 1M - 1P - 16AX Podsvisení - 230V ac	GW 21 583 1M - 1P - 16AX Osvětlitelné	GW 21 503 1M - 2P - 16AX Běžný	GW 21 504 1M - 2P - 16AX Podsvisení 230V ac	GW 21 584 1M - 2P - 16AX Osvětlitelné	GW 21 005 1M - 2P - 10A Se zamykáním	GW 21 585 1M - 2P - 25A Běžný								
	PREPÍNAČE, Ř.6						KRIZOVÉ PREPÍNAČE, Ř.7									
		GW 21 576 1M - 1P - 16AX Běžný	GW 21 577 1M - 1P - 16AX Podsvisení - 230V ac	GW 21 588 1M - 1P - 16AX Osvětlitelné	GW 21 008 1M - 1P - 10A Se zamykáním	GW 21 589 2M - 1P - 16AX Osvětlitelné		GW 21 579 1M - 1P - 16AX Běžný	GW 21 580 2M - 1P - 16AX Osvětlitelné							
		TLAČÍTKA														
			GW 21 510 1M - 1P - NO - 10A Běžný	GW 21 515 Podsvisení - 230V ac GW 20 5160 Podsvisení - 12/24V	GW 21 529 1M - 1P - NO - 10A Osvětlitelné	GW 21 531 1M - 1P - NC - 10A Osvětlitelné		GW 21 511 1M - 1P - NO - 10A Klíč	GW 21 512 1M - 1P - NO - 10A Zvonek	GW 21 513 1M - 1P - NO - 10A Světlo	GW 21 514 1M - 1P - NO - 10A Světlo schodiště	GW 21 530 1M - 2P - NO - 10A Se zamykáním	GW 21 522 1M - 1P - NO - 10A Pomocný NC Zapnutí	GW 21 523 1M - 1P - NC - 10A Pomocný NC Vypnutí		
	GW 21 520 1M - 1P - NO+NO - 10A S mezípolohou		GW 21 521 1M - 1P - NO+NO - 10A S mezípolohou	GW 21 519 1M - 1P - NC - 10A Běžný	GW 21 517 1M - 2P - NC - 10A Běžný	GW 21 591 2M - 1P - NO - 10A S osvětlenou jmenovkou	GW 21 024 3M - 1P - NO - 10A S osvětlenou jmenovkou	GW 21 527 2M - 1P - NO - 10A Osvětlitelné	GW 21 518 1M - 2P - NO - 10A Táhlo							
STRÍDAVÝ SPINAČ				SIGNALIZAČNÍ JEDNOTKA						DOUŠŤAVKY						
	GW 21 559 1M - 1P - 10AX Polohy 1-0-2		GW 21 528 1M - 1P - 10AX Polohy 1-0-2		12/24V ac/dc 230V ac 230V ac 110/230V ac 110/230V ac	Bílá Červená Zelená Modrá Bílá	S6 x 36 12V ac/dc Bílá S6 x 36 24V ac/dc Bílá S6 x 31 12V ac/dc Bílá S6 x 31 24V ac/dc Bílá S6,3 x 28 110/230V ac Červená S6,3 x 28 110/230V ac Zelená									
PROSVĚTLOVAČÍ KRYTKY SE SYMBOLY																
	GW 20 533 Neutrální		GW 20 540	GW 20 542	GW 20 592	GW 20 593	GW 20 596	GW 20 597	GW 20 594	GW 20 566	GW 20 567	GW 20 568	GW 20 569	GW 20 570		
	Obecné služby		Technické služby		Numerické služby											
IČ			RELÉ				ZASLEPOVACÍ MODULY KABELOVÉ VÝSTUPY									
	GW 21 821 Infračervené detektory pohybu 230V ac - 50/60Hz	GW 21 071 Bistabilní 1P - 10A - 250V ac GW 20 072 Bistabilní 2P - 10A - 250V ac		GW 21 074 Monostabilní 1P - NO/NC - 10A	GW 21 076 Vývoňový 1P - NO/NC 12V ac	GW 21 056 1 pozice GW 21 073 2 pozice		GW 21 058 1 Pozice Kabelové výstupy								

• = Dodáváno se světelným zdrojem. Používají se miniaturní signalizační jednotky.

# ŘADA SYSTEM

UNIVERZÁLNÍ VYPÍNAČOVÁ ŘADA

## ELEKTRICKÉ A SIGNÁLNÍ ZÁSUVKY - SYSTEM BLACK

ČESKÉ / FRANCOUZSKÉ				SPECIÁLNÍ			
	GW 21 206 2P 16A 250V ac	GW 21 207 2P+E 16A 250V ac	GW 20 312 2P+E 16A 250V ac		GW 21 239 Pro pomocné obvody 2P - 6A - 24V (SELV)	GW 21 234 Pro pomocné obvody 2P - 6A - 24V (SELV) polarizované	GW 21 241 Zvukové okruhy
TV-SAT					TELEFONNÍ ZÁSUVKY		
	Typ F samice 5-2400MHz GW 21 391 - 0dB GW 21 396 - 5dB GW 21 392 - 10dB GW 21 393 - 14dB	Samec IEC Ø 9,5 mm 5-2400MHz GW 21 381 - 0dB GW 21 386 - 5dB GW 21 382 - 10dB GW 21 383 - 14dB	Samice IEC Ø 9,5 mm odporové - 40-860MHz GW 21 228 - 0dB ▲ GW 21 229 - 20dB ▲ GW 21 230 - Zako. - 75 Ω ▲	GW 20 277 zakončovací rezistence 75 ohmů		GW 21 251 RJ11 GW 21 232 RJ12	GW 21 252 RJ11 dvojtyp
KONEKTORY PRO PŘENOS DAT					KONEKTORY RJ12-RJ45 BEZ NÁSTROJŮ		
	GW 21 271 / RJ45 - Kat. 5e GW 21 684 / RJ45 - Kat. 6 UTP GW 21 243 / RJ45 - Kat. 5e FTP	Rámeček pro RJ45 GW 21 266 pro IBM GW 21 267 pro AVAYA GW 21 270 pro AMP	GW 21 237 BNC 50/75/93 Ω	GW 21 238 Rámeček bez kabeláže pro SUB - D 9/15/25 PIN		UTP GW 21 685 Kat. 6	FTP GW 21 686 Kat. 6

▲ = Položky určené výhradně pro export do zemí mimo EU. Kontaktujte zákaznický servis Gewiss, abyste si ověřili, že produkt splňuje normy pro příslušnou zemi.

### ŘÍZENÍ SPOTŘEBY, TEPLoty A KOMFORTU - SYSTEM BLACK

<b>STÍVAČE</b>	<p>GW 21 802 Pouze pro odporové zátěže 230V ac - 100/500W GW 21 811 Odporové/indukční zátěže s přepínačem 230V ac - 100/500W</p>	<p>GW 21 803 ▲ 230V ac - 100/900W 110V ac - 100/500W</p>	<p>GW 21 828 Odporové/indukční zátěže 230V ac - 60/500W GW 21 829 Pro elektronické napájecí jednotky 230V ac - 40/300W GW 21 818 Pro mícháčky vzduchu 230V ac - 55-80VA</p>	<b>PROGRAMÁTOR</b>	<p>GW 21 825 Elektronický denní/tydenní časovač 230V ac - 50/60Hz</p>	<b>ČASOVAC</b>	<p>GW 21 810 Časovací tlačítko 230V ac - 50/60Hz</p>
<b>ŘÍZENÍ TEPLoty</b>	<p>GW 21 852 Elektronický časový termostat léto/zima s knoflíkem 230V ac - 50/60Hz</p>	<p>GW 21 827 Časový termostat - denní/tydenní programování 230V ac - 50/60Hz</p>	<p>GW 10 701 Bílá GW 14 701 Titan Programovatelný termostat</p>				
<b>JISTICE</b>	<p>GW 21 431 - 6A GW 21 432 - 10A GW 21 433 - 16A 1P GW 21 434 - 6A GW 21 435 - 10A GW 21 436 - 16A 1P+N GW 21 454 - 6A GW 21 455 - 10A GW 21 456 - 16A 1P+N - Červená Vypínací schopnost 3 kA Omezovací třída 3</p>	<p>GW 21 437 - 6A GW 21 438 - 10A GW 21 439 - 16A 1P+N - I<sub>Δn</sub> = 10mA GW 21 448 - 6A GW 21 449 - 10A GW 21 450 - 16A 1P+N - I<sub>Δn</sub> = 30mA</p>	<p>Miniaturní proudové chrániče s nadproudovou ochranou/Vypínací schopnost 3 kA Omezovací třída 3</p>	<b>OCHRANNÁ ZARÍZENÍ</b>	<p>GW 21 423 Přepětová ochrana 75J - 250V ac</p>	<p>GW 21 401 Držák pojistky In = 16A</p>	
<b>SVÍTLIDLO PRO PŘÍPAD VYPADKU NAPÁJENÍ</b>	<p>GW 21 833 Vyjímatelné 230V ac - 50/60Hz</p>	<p>GW 21 835 Svítlidlo pro případ výpadku napájení 1M 230V ac - 50/60Hz</p>	<p>GW 21 834 Bezdrátové osvětlovací NP - 6 modulů - 230V ac - 50/60Hz - 4W</p>	<b>ZVONKY A BZUČÁKY</b>	<p>GW 21 613 - 12V ac GW 21 616 - 230V ac Zvonek</p>	<p>GW 21 617 - 12V ac GW 21 620 - 230V ac Bzučák</p>	<p>GW 21 643 - 230V ac GW 21 641 - 12V ac/dc Zvonek tří nezávislých vstupů</p>
<b>SIGNALKY</b>	<p>Plochá rozptylka* GW 21 603 GW 21 604 GW 21 605 GW 21 606 GW 21 631</p>	<p>Plochá rozptylka komplet se zdrojem GW 21 607 - 230V ac GW 21 608 - 12/24V ac/dc</p>	<p>GW 21 634 12/230V ac/dc Osvětlení stupně schodů s nastavitelným prosvětlovacím krytem bílá LED</p>	<p>GW 20 601 GW 20 623 - GW 20 624 GW 20 625 - GW 20 626 Plochá rozptylka** 12/24V ac/dc</p>	<p>GW 20 602 GW 20 627 - GW 20 628 GW 20 629 - GW 20 630 Vystupující rozptylka** 12/24V ac/dc</p>	<p>GW 20 622 Držák žárovky E27 **Dodáváno bez zdroje. Používají se doutnavky 56x36 mm (max 2 W).</p>	
<b>DETEKTORY</b>	<p>GW 21 867 Detektor metanu 12V ac/dc GW 21 868 Detektor LPG 12V ac/dc</p>	<p>GW 21 866 Napáječ 12V dc</p>	<p>GW 30 522 Elektromagnetický plynový ventil 3/4" - 230V ac - 12VA</p>				
<b>SOUČÁSTI PRO HOTELOVÉ INSTALACE</b>	<p>GW 21 820 Univerzální kartový spínač s kontrolkou umístění 1P - NO - 10A - 250V ac</p>	<p>GW 21 841 Zásuvka pro holicí strojek 2P - 230V ac - 50/60Hz</p>	<p>GW 21 853 Termostat léto/zima pro konvektor ventilátor-spirála 230V ac - 50/60Hz</p>				

▲ = Položky určené výhradně pro export do zemí mimo EU. Kontaktujte zákaznický servis Gewiss, abyste si ověřili, že produkt splňuje normy pro příslušnou zemi.

# ŘADA 27 COMBI

MODULÁRNÍ POUZDRA NVE VYŠŠÍM KRYTÍ NA OMÍTKU

## POUZDRA COMBI SYTEM 40



GW 27 001  
1 pozice

GW 27 002  
2 pozice

GW 27 003  
3 pozice

GW 27 004  
4 pozice

GW 27 005  
6 pozic

GW 27 006  
8 pozic

GW 27 007  
12 pozic

GW 27 008  
16 pozic

IP40

## POUZDRA COMBI-DIN



GW 27 021  
4 pozice

GW 27 022  
6 pozic

GW 27 023  
8 pozic

GW 27 024  
12 pozic

IP40

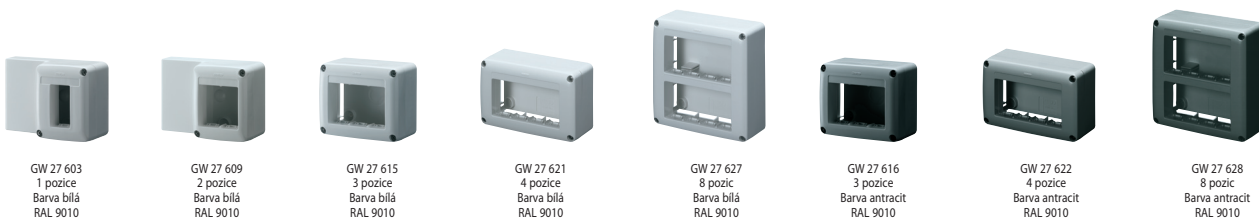


GW 27 071  
4 pozice - 2 DIN moduly

GW 27 072  
8 pozic - 4 DIN moduly

GW 27 073  
16 pozic - 8 DIN moduly

## POUZDRA PRO KANÁLY A LIŠTY



GW 27 603  
1 pozice  
Barva bílá  
RAL 9010

GW 27 609  
2 pozice  
Barva bílá  
RAL 9010

GW 27 615  
3 pozice  
Barva bílá  
RAL 9010

GW 27 621  
4 pozice  
Barva bílá  
RAL 9010

GW 27 627  
8 pozic  
Barva bílá  
RAL 9010

GW 27 616  
3 pozice  
Barva antracit  
RAL 9010

GW 27 622  
4 pozice  
Barva antracit  
RAL 9010

GW 27 628  
8 pozic  
Barva antracit  
RAL 9010

IP40

## POUZDRA VYBAVENÁ PŘÍSTROJI



GW 27 801 Spínač, f.2 1P - 16AX  
GW 27 802 Spínač, f.2 2P - 16AX  
GW 27 803 Přepínač, f.6 1P - 16AX  
GW 27 804 Přepínač, f.6 + Přepínač, f.6 1P - 16AX  
GW 27 805 Tlačítko 1P - NO - 10A



GW 27 815 Česká/francouzská standardní zásuvka 2P+E-16A

IP40

## KOMPLETNÍ PŘÍSTROJE



Bzučáky pro signalizaci  
IP40  
GW 26 417 - 24V ac  
GW 26 427 - 230V ac

IP40

## KOMPLETNÍ PŘÍSTROJE



Na omítku  
GW 26 222 - 2P+E - 230V ac  
GW 26 223 - 3P+E - 400V ac



Zásuvky IEC309  
Do krabice pod omítku 3 pozice GW 24 403  
GW 26 420 - 2P+E - 230V ac  
GW 26 421 - 3P+E - 400V ac

IP44

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



GW 27 402

GW 26 406

GW 44 622

GW 26 407

GW 27 441- Oddělovací destička vertikální  
GW 27 442- Oddělovací destička horizontální  
/ COMBI DIN

PŘÍSLUŠENSTVÍ

# ŘADA 27 COMBI

MODULÁRNÍ POUZDRA NVE VYŠŠÍM KRYTÍ NA OMÍTKU

**GEWISS**

## POUZDRA COMBI SYSTEM 55

IP55



GW 27 041  
1 pozice



GW 27 042  
2 pozice



GW 27 043  
3 pozice



GW 27 044  
4 pozice



GW 27 051  
8 pozic



GW 27 052  
12 pozic



GW 27 056  
3 pozice hlavice sloupku



GW 27 057  
3 pozice držák na sloupku

## RÁMEČEK VE VYŠŠÍM KRYTÍ

IP55



GW 27 401  
85x75 mm  
2 pozice  
Barva šedá RAL 7035

Pro použití na  
Q-DIN, PTC skříně,  
řada 66 přírubová víka,  
Q-BOX

## RÁMEČKY TOP VE VYŠŠÍM KRYTÍ

IP55



GW 22 451 - 3 pozice  
GW 22 461 - 4 pozice  
Barva bílá



GW 22 452 - 3 pozice  
GW 22 462 - 4 pozice  
Barva černá



GW 22 453 - 3 pozice  
GW 22 463 - 4 pozice  
Barva šedá RAL 7035

## POUZDRA VYBAVENÁ PŘÍSTROJI

IP55



GW 27 831 Spínač, ř.1 1P - 16AX  
GW 27 832 Spínač, ř.2 2P - 16AX  
GW 27 833 Přepínač, ř.6 1P - 16AX  
GW 27 834 Přepínač, ř.6 + přepínač, ř.6 1P - 16AX  
GW 27 835 Tlačítko 1P - NO - 10A



GW 27 845 Česká/francouzská zásuvka 2P+E - 16A



GW 27 836 Tlačítko 1P - NO s  
osvětlenou jmenovkou\*

\*Dodáváno bez zdroje.  
Použití sulfidku se 53x36 - 12/24V ac/dc.

## KOMPLETNÍ PŘÍSTROJE

IP55



● GW 27 415  
● GW 27 416  
● GW 27 417  
● GW 27 418  
● GW 27 419

Signálky  
230V ac  
Patice E14\*  
(max.15 W)  
\*Dodáváno bez zdroje.



● GW 27 421 - 24V ac  
● GW 27 422 - 230V ac  
● GW 27 423 - 24V ac  
● GW 27 424 - 230V ac

Signálky  
Patice E14\*  
(max. 25 W)



Soumrakový snímač  
230V ac  
GW 26 419

IP54



IČ detektor pohybu  
230V ac  
GW 27 431 A

## ZÁSUVKY PRO HOLICÍ STROJKY

ZAPUŠTĚNÉ



Selektivní  
230-115V ac  
RAL 1013

GW 27 861 5 krabici  
GW 27 866 Bez krabice



Neselektivní  
230V ac

GW 27 862 RAL 1013 5 krabici  
GW 27 865 RAL 1013 Bez krabice  
GW 27 863 RAL 9010 5 krabici

NÁSTĚNNÉ



GW 27 864 5 krabici

PŘÍSLUŠENSTVÍ



GW 27 867 Zapuštěná krabice  
GW 27 868 Nástěnná krabice, bílá

# GEWISS



**ROZVODNICE NA STĚNU**

IP 65, dveře průhledné .....str. 6



IP 55, dvířka průhledná .....str. 6

IP 40, bez dvířek .....str. 6  
(pro aplikace komerční)

IP 40, dveře průhledné .....str. 7



IP 40, dveře plné .....str. 7

IP 30, bez dvířek .....str. 7  
(pro aplikace rezidenční)

IP 40, dveře průhledné .....str. 10



IP 40, dveře průhledné .....str. 10



IP 40, dveře plné .....str. 10

**ROZVODNICE POD OMÍTKU**

IP 30, dveře kovové .....str. 11



IP 30, dveře kovové, 850 C .....str. 11



IP 55, dveře průhledné, nárazuvzdorné .....str. 11

## POŽÁRNÍ A NOUZOVÉ ÚSTŘEDNY



IP 55, na stěnu, s tlačítkem . . . . .str. 13



IP 55, na stěnu, bez tlačítka . . . . .str. 13



IP 55, na stěnu s lištou EN 50022 . . . . .str. 13



IP 55, pod omítku, s lištou EN 50022 . . . . .str. 13

## ROZBOČOVACÍ KRABICE NA STĚNU



IP 55, rozbočovací krabice . . . . .str. 16



IP 56, krabice pro el. zařízení . . . . .str. 16

## PRŮCHODKY Z NÁRAZUVZDORNÉHO POLYMERU



IP 66, závit PG . . . . .str. 17



IP 68, závit metrický . . . . .str. 17



**Velké instalační možnosti s předními vyjímatelnými panely,** které se upevňují zamáčknutím a umožňují instalaci modulárních i nemonulárních přístrojů.

**Snadná instalace jističů až do 125A** prostřednictvím vyjímatelného rámu s lištami vzdálenými 175 mm (od 36 modulů) a možností kanálu pro vodiče.

**Vstup z jakéhokoli místa postranních stěn díky hladkým stěnám,** které umožňují upevnění spojovacího článku.

**Možnost oddělení obvodů** prostřednictvím dělicích přepážek.

**Možnost otevření dvířek o více než 180°** díky pantům a úchytům, které zabrání vylovení dvířek.

**Přístup povolen pouze personálu,** použitím zámku s klíčem GW 40 422.

**Instalovatelné na veřejných místech nebo v nebezpečných provozech** díky nárazuvzdornosti krytu (IK 09).

**Rychlost instalace** díky univerzálnosti zadní a přední části, která umožňuje zvolení smyslu otevírání dvířek (otočením přední části o 180°).

## APLIKACE



**Rozvodnice 18 modulů.**  
Ovládání a ochrana v prostředích vlhkých a prašných.



**Rozvaděč s přístroji na lištu EN 50022.**  
Ovládání a ochrana v prostředích s přítomností chemických látek a možností rozbití.



**Rozvaděč kombinovaný s přístroji, indikátory, ovládacími prvky a jističi.**  
Ovládání, měření a ochrana elektrických zařízení s přístupem vyhrazeným osobám autorizovaným.

Rozvodnice na stěnu,  
ve vyšším krytí – šedá RAL 7035 - IP 65 - □ (•)



**SERIE 40 CDK**

Rozvodnice bez svorkovnice.

Dveře průhledné, kouřové – stěny hladké

(Kat. 2001 EUROBOX str. 39)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – poč. otvorů pro průřez (mm²) ↓ – poč. otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 101</b>	4	143x210x100	↓	–	<b>24</b>
<b>GW 40 102</b>	8	215x210x100	N ↓	(1x25) + (7x10) (1x25) + (7x10)	<b>12</b>
<b>GW 40 103</b>	12	298x260x140	N ↓	(3x25) + (10x10) (3x25) + (10x10)	<b>6</b>
<b>GW 40 106</b>	18	410x285x140	N ↓	(5x25) + (14x10) (5x25) + (14x10)	<b>6</b>
<b>GW 40 104</b>	24 (12x2)	298x420x140	N ↓	(3x25) + (10x10) (3x25) + (10x10)	<b>4</b>
<b>GW 40 105</b>	36 (12x3)	298x570x140	N ↓	(6x25) + (20x10) (6x25) + (20x10)	<b>4</b>
<b>GW 40 107</b>	36 (18x2)	410x463x140	N ↓	(10x25) + (28x10) (10x25) + (28x10)	<b>4</b>
<b>GW 40 108</b>	54 (18x3)	410x655x140	N ↓	(10x25) + (28x10) (10x25) + (28x10)	<b>3</b>
<b>GW 40 109</b>	72 (18x4)	410x878x160	N ↓	(10x25) + (28x10) (10x25) + (28x10)	<b>1</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Záslepky na šrouby pro dvojitou izolaci, rámečky pro zakrytí modulů, funkční štítky  
**Specifické:** GW 40 102, GW 40 103 e GW 40 106, samolepící štítek k vyplnění pro certifikaci podle normy CEI 23-51.

Rozvodnice na stěnu – šedá RAL 7035 - IP 40 - □ (•)



**SERIE 40 CD**

Rozvodnice bez svorkovnice, bez dvířek – stěny s naznačenými otvory

(Kat. 2001 EUROBOX str. 42)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – poč. otvorů pro průřez (mm²) ↓ – poč. otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 022</b>	2	45x130x85	–	–	<b>84</b>
<b>GW 40 023</b>	4	90x130x85	–	–	<b>36</b>
<b>GW 40 024</b>	6	140x155x85	–	–	<b>36</b>
<b>GW 40 026</b>	8	180x180x95	N ↓	(1x25) + (7x10) (1x25) + (7x10)	<b>24</b>
<b>GW 40 028</b>	12+1	250x215x95	N ↓	(3x25) + (10x10) (3x25) + (10x10)	<b>12</b>
<b>GW 40 030</b>	24+2 (12x2)	250x340x95	N ↓	(2x25) + (14x10) (2x25) + (14x10)	<b>10</b>
<b>GW 40 032</b>	36+3 (12x3)	250x465x95	N ↓	(6x25) + (20x10) (6x25) + (20x10)	<b>8</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Samolepící značka k vyplnění pro certifikaci dle italské normy CEI 23-25.  
**Specifické:** GW 40 026, GW 40 028, GW 40 030 e GW 40 032, vybavené samolepícím štítkem k vyplnění pro certifikaci dle italské normy CEI 23-25.

Rozvodnice na stěnu, ve vyšším krytí,  
Šedá RAL 7035 - IP 55 - □ (•)



**SERIE 40 CD**

Rozvodnice bez svorkovnice. Dvířka průhledná, kouřová, stěny s naznačenými otvory

(Kat. 2001 EUROBOX str. 40)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – poč. otvorů pro průřez (mm²) ↓ – poč. otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 001</b>	4	105x170x 98	↓	–	<b>24</b>
<b>GW 40 003</b>	8	180x180x 98	N ↓	(1x25) + (7x10) (1x25) + (7x10)	<b>24</b>
<b>GW 40 005</b>	12	250x250x135	N ↓	(3x25) + (10x10) (3x25) + (10x10)	<b>8</b>
<b>GW 40 007</b>	24 (12 x 2)	250x375x135	N ↓	(2x25) + (14x10) (2x25) + (14x10)	<b>6</b>
<b>GW 40 009</b>	36 (18 x 2)	376x400x135	N ↓	(6x25) + (20x10) (6x25) + (20x10)	<b>4</b>
<b>GW 40 011</b>	54 (18 x 3)	376x550x135	N ↓	(6x25) + (20x10) (6x25) + (20x10)	<b>3</b>
<b>GW 40 013</b>	72 (18 x 4)	410x850x160	N ↓	(9x25) + (30x10) (9x25) + (30x10)	<b>1</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Záslepky na šrouby pro dvojitou izolaci,  
**Specifické:** GW 40 003, GW 40 005, GW 40 007, GW 40 009, GW 40 011, GW 40 013, samolepící štítek k vyplnění pro certifikaci podle normy CEI 23-51.  
GW 40 005, GW 40 007, GW 40 009, GW 40 011, GW 40 013, dvířka vybavená zámkem se 2 ks trojúhelníkových klíči.

## Rozvodnice domovní na stěnu Bílá RAL 9016 - IP 40 - □ (•)



### SERIE 40 CD

Rozvodnice bez svorkovnice.  
Dveře průhledné kouřové – stěny hladké.

(Kat. 2001 EUROBOX str. 41)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – počet otvorů pro průřez (mm²) ⊥ – počet otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 043</b>	8	200x180x100	N (1x25) + (7x10) ⊥ (1x25) + (7x10)		<b>12</b>
<b>GW 40 045</b>	12	280x225x100	N (3x25) + (10x10) ⊥ (3x25) + (10x10)		<b>9</b>
<b>GW 40 047</b>	24 (12x2)	280x350x100	N (2x25) + (14x10) ⊥ (2x25) + (14x10)		<b>6</b>
<b>GW 40 049</b>	36 (18x2)	400x400x130	N (6x25) + (20x10) ⊥ (6x25) + (20x10)		<b>4</b>
<b>GW 40 051</b>	54 (18x3)	400x550x130	N (6x25) + (20x10) ⊥ (6x25) + (20x10)		<b>3</b>
<b>GW 40 053</b>	72 (18x4)	400x850x150	N (12x25)+ (40x10) ⊥ (12x25)+ (40x10)		<b>1</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Rámečky pro zakrytí modulů. Funkční štítky  
Samolepící štítek k vyplnění pro certifikaci dle italské normy CEI 23-25.  
**Specifické:** GW 40 049, GW 40 051, GW 40 053, vybavené oddělitelným rámem pro kabelové zapojení z vnější strany skříně.

## Rozvodnice na stěnu, Bílá RAL 9016 - IP 30 - □ (•)



### SERIE 40 CD

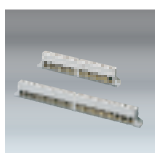
Rozvodnice vybavené svorkovnicí.  
Bez dveří

(Kat. 2001 EUROBOX str. 56)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozměry D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení Poč. kusů
			L počet otvorů pro průřez (mm²) N počet otvorů pro průřez (mm²) ⊥ – počet otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 501</b>	13	250x225x93,5	⊥ (6x16) + (7x10) L (2x16) + (2x10)		<b>8</b>
<b>GW 40 502</b>	26 (13x2)	250x350x93,5	N (2x16) + (2x10) ⊥ (12x16) + (13x10) L (3x16) + (4x10)		<b>4</b>
<b>GW 40 503</b>	39 (13x3)	250x475x93,5	N (3x16) + (4x10) ⊥ (12x16) + (13x10) L (3x16) + (4x10)		<b>4</b>
<b>GW 40 504</b>	52 (13x4)	250x600x93,5	N (3x16) + (4x10) ⊥ 2x[(1x25) + (7x16) + (9x10)]		<b>2</b>

**VYBAVENÍ:** Rámečky pro zakrytí modulů, nadepsané samolepící funkční štítky, instrukční list

## Příslušenství pro technické zapojení

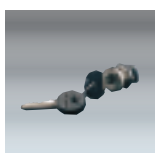


**SERIE 40 CD - NA STĚNU I POD OMÍTKU**  
Izolované svorkovnice pro střední a zemní vodič,  
pro rozvodnice a skříně na stěnu i pod omítku

(Kat. 2001 EUROBOX str. 51)

Kód Gewiss	Svorkovnice		Balení Poč. kusů
	N Počet otvorů pro průřez (mm²)	⊥ Počet otvorů pro průřez (mm²)	
<b>GW 40 401</b>	(1 x 25) + (7 x 10)	(1 x 25) + (7 x 10)	<b>20</b>
<b>GW 40 402</b>	(3 x 25) + (10 x 10)	(3 x 25) + (10 x 10)	<b>20</b>
<b>GW 40 404</b>	(5 x 25) + (14 x 10)	(5 x 25) + (14 x 10)	<b>20</b>

**VYBAVENÍ:** Upevňovací šrouby.



**SERIE 40 CD - NA STĚNU I POD OMÍTKU.**  
Bezpečnostní zámek válcový

(Kat. 2001 EUROBOX str. 51)

Kód Gewiss	Materiál	Balení/Celkem Poč. kusů
<b>GW 40 422</b>	Kov litý pod tlakem	<b>1/10</b>

**VYBAVENÍ:** 2 klíče. Všechny klíče jsou dodávány s jednotným kódem.



**Snadná instalace trubek s průměrem nad 50 mm**  
díky vyjímatelné přední části.

**Možnost oddělení obvodů**  
prostřednictvím dělicích přepážek.

**Nemožnost rozbití dvířek**  
vyvrácením díky pantům a úchytům.

**Snadná instalace jističů až do 125A**  
prostřednictvím vyjímatelného rámu s lištami vzdálenými 175 mm (od 36 modulů).

**Propojení vodičů na místě**  
díky vyjímatelnému rámu a jednoduché montáži.

**Přístup povolen pouze personálu**  
použitím zámku s klíčem GW 40 422.

**Rychlost instalace**  
díky univerzálnosti zadní a přední části, která umožňuje zvolení smyslu otevírání dvířek (otočením přední části o 180°).



## APLIKACE



**Rozvodnice 18 modulů**  
Ovládání, ochrana a pomocné obvody v bytech.



**Rozvaděč 24 modulů**  
Ovládání, ochrana a pomocné obvody v domech a bytech, tam kde je nutné oddělení obvodů.



**Rozvaděč kombinovaný s přístroji, indikátory, ovládacími prvky a jističi.**  
Ovládání, měření a ochrana elektrických zařízení s přístupem vyhrazeným osobám autorizovaným.

Rozvodnice sestavovací pod omítku,  
Bílá RAL 9016 - IP 40 - □ (•)



**SERIE 40 CDK**

Rozvodnice bez svorkovnice  
s vyjímatelným rámem, dveře průhledné, kouřové

(Kat. 2001 EUROBOX str. 47)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – poč. otvorů pro průřez (mm²) ⊥ – poč. otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 601</b>	2	83x160x74	–	–	<b>64</b>
<b>GW 40 602</b>	4	120x160x85	–	–	<b>40</b>
<b>GW 40 603</b>	6	200x170x85	–	–	<b>16</b>
<b>GW 40 604</b>	8	240x195x85	N (1x25) + (7x10) ⊥ (1x25) + (7x10)		<b>12</b>
<b>GW 40 605</b>	12	330x270x85	N (3x25) + (10x10) ⊥ (3x25) + (10x10)		<b>8</b>
<b>GW 40 608</b>	18	465x310x85	N (5x25) + (14x10) ⊥ (5x25) + (14x10)		<b>6</b>
<b>GW 40 606</b>	24 (12x2)	330x420x85	N (3x25)+ (10x10) ⊥ (3x25)+ (10x10)		<b>6</b>
<b>GW 40 609</b>	36 (18x2)	465x505x85	N (10x25)+ (28x10) ⊥ (10x25)+ (28x10)		<b>3</b>
<b>GW 40 610</b>	54 (18x3)	465x680x95	N (10x25)+ (28x10) ⊥ (10x25)+ (28x10)		<b>3</b>
<b>GW 40 611</b>	72 (18x4)	465x855x95	N (10x25)+ (28x10) ⊥ (10x25)+ (28x10)		<b>1</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Rámečky pro zakrytí modulů. Funkční štítky.  
**Specifické:** GW 40 604, GW 40 605 e GW 40 608, samolepicí štítek k vyplnění dle italské normy CEI 23-51.  
**VLASTNOSTI:** GW 40 601, dodávány bez dveří a s lištou EN 50022 upevněnou přímo na zadní stěnu.

Rozvodnice pod omítku –  
Bílá RAL 9016 - IP 40 - □ (•)



**SERIE 40 CD**

Rozvodnice bez svorkovnice.  
Dveře bílé.

(Kat. 2001 EUROBOX str. 48)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – poč. otvorů pro průřez (mm²) ⊥ – poč. otvorů pro průřez (mm²)		
<b>AS 01525</b>	8	236x195x89	N (1x25) + (7x10) ⊥ (1x25) + (7x10)		<b>12</b>
<b>AS 01522</b>	12+1	326x217x89	N (3x25) + (10x10) ⊥ (3x25) + (10x10)		<b>8</b>
<b>AS 01523</b>	24+2 (12x2)	326x346x89	N (2x25) + (14x10) ⊥ (2x25) + (14x10)		<b>6</b>
<b>AS 01526</b>	36+2 (18x2)	453x396x95	N (6x25) + (20x10) ⊥ (6x25) + (20x10)		<b>3</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Rámečky pro zakrytí modulů. Funkční štítky. Pár kloubů.

Rozvodnice pod omítku –  
Šedá RAL 7035 - IP 40 - □ (•)



**SERIE 40 CD**

Rozvodnice bez svorkovnice.  
Dveře průhledné kouřové.

(Kat. 2001 EUROBOX str. 48)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Svorkovnice		Balení/Celkem Poč. kusů
			N – poč. otvorů pro průřez (mm²) ⊥ – poč. otvorů pro průřez (mm²)		
<b>GW 40 201</b>	2	83x153x74	–	–	<b>64</b>
<b>GW 40 202</b>	4	121x159x74	–	–	<b>40</b>
<b>GW 40 203</b>	6	196x167x89	–	–	<b>16</b>
<b>GW 40 205</b>	8	236x195x89	N (1x25) + (7x10) ⊥ (1x25) + (7x10)		<b>12</b>
<b>GW 40 207</b>	12+1	326x217x89	N (3x25) + (10x10) ⊥ (3x25) + (10x10)		<b>8</b>
<b>GW 40 209</b>	24+2 (12x2)	326x346x89	N (2x25) + (14x10) ⊥ (2x25) + (14x10)		<b>6</b>
<b>GW 40 211</b>	36+2 (18x2)	453x396x95	N (6x25) + (20x10) ⊥ (6x25) + (20x10)		<b>3</b>
<b>GW 40 213</b>	54+3 (18x3)	453x546x95	N (6x25) + (20x10) ⊥ (6x25) + (20x10)		<b>3</b>
<b>GW 40 235</b>	72+4 (18x4)	463x707x95	N (6x25) + (20x10) ⊥ (6x25) + (20x10)		<b>1</b>

**VYBAVENÍ: Standardní:** Rámečky pro zakrytí modulů. Funkční štítky. Pár kloubů.  
**Specifické:** GW 40 205, GW 40 207, GW 40 209, GW 40 211, GW 40 213, GW 40 235, samolepicí štítek k vyplnění pro certifikaci dle italské normy CEI 23-51.  
**VLASTNOSTI:** GW 40 201 e GW 40 202, dodávány bez dveří.

Příslušenství pro technické zapojení



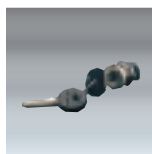
**SERIE 40 CD - NA STĚNU I POD OMÍTKU**

Izolované svorkovnice pro střední a zemnicí vodič,  
pro rozvodnice a skříně na stěnu i pod omítku

(Kat. 2001 EUROBOX str. 51)

Kód Gewiss	Svorkovnice		Balení Poč. kusů
	N Počet otvorů pro průřez (mm²)	⊥ Počet otvorů pro průřez (mm²)	
<b>GW 40 401</b>	(1 x 25) + (7 x 10)	(1 x 25) + (7 x 10)	<b>20</b>
<b>GW 40 402</b>	(3 x 25) + (10 x 10)	(3 x 25) + (10 x 10)	<b>20</b>
<b>GW 40 404</b>	(5 x 25) + (14 x 10)	(5 x 25) + (14 x 10)	<b>20</b>

**VYBAVENÍ:** Upevňovací šrouby.



**SERIE 40 CD - NA STĚNU I POD OMÍTKU.**  
Bezpečnostní zámek válcový

(Kat. 2001 EUROBOX str. 51)

Kód Gewiss	Materiál	Balení/Celkem Poč. kusů
<b>GW 40 422</b>	Kov litý pod tlakem	<b>1/10</b>

**VYBAVENÍ:** 2 klíče. Všechny klíče jsou dodávány s jednotným kódem.

Rozvodnice pod omítku, z kovu  
Bílá RAL 9016 - IP 30 - (•)



### SERIE 40 CD

Rozvodnice pod omítku  
vybavené svorkovnicemi.  
Dveře plně kovové, kovový rám

(Kat. 2001 EUROBOX str. 55)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Svorkovnice		Balení Poč. kusů
		N – poč. otvorů pro průřez (mm²)	↓ – poč. otvorů pro průřez (mm²)	
SH 43 011	12+2	N (1x25) + (3x16) + (14x10)	↓ (1x25) + (3x16) + (14x10)	4
SH 43 012	24+4 (12x2)	N (2x25) + (6x16) + (16x10)	↓ (1x25) + (3x16) + (14x10)	4
SH 43 013	36+6 (12x3)	N (2x25) + (6x16) + (22x10)	↓ (1x25) + (5x16) + (22x10)	3
SH 43 014	48+8 (12x4)	N (2x25) + (6x16) + (22x10)	↓ (1x25) + (5x16) + (22x10)	2

**VYBAVENÍ:** Nadepsané samolepící štítky pro funkční identifikaci, úchytky pro zazdění.  
Ochrana proti napadání zdíva, certifikační štítek



### SERIE 40 CD

Rozvodnice pro sádkartonové stěny  
se svorkovnicemi.  
Dveře plně, kovové a kovový rám.  
(GWT 850°C)

(Kat. 2001 EUROBOX str. 55)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Svorkovnice		Balení Poč. kusů
		N – poč. otvorů pro průřez (mm²)	↓ – poč. otvorů pro průřez (mm²)	
SH 43 031	12+2	N (1x25) + (3x16) + (14x10)	↓ (1x25) + (3x16) + (14x10)	4
SH 43 032	24+4 (12x2)	N (2x25) + (6x16) + (16x10)	↓ (1x25) + (3x16) + (14x10)	4
SH 43 033	36+6 (12x3)	N (2x25) + (6x16) + (22x10)	↓ (1x25) + (5x16) + (22x10)	3
SH 43 034	48+8 (12x4)	N (2x25) + (6x16) + (22x10)	↓ (1x25) + (5x16) + (22x10)	2

**VYBAVENÍ:** Samolepící piktogramy pro funkční identifikaci, příčky a pásy k upevnění kabelů,  
odstranitelná přední stěna s otvory pro vstup (výměnu) kabelů, certifikační štítek



### SERIE 40 CD

Bezpečnostní zámek pro rozvodnice  
pod omítku

(Kat. 2001 EUROBOX str. 55)

Kód Gewiss	Materiál	Balení Poč. kusů
GW 40 463	Kov	1/10

**VYBAVENÍ:** 2 klíče s jednotným kódováním

• Úplná izolace dle normy EN 60439-1.

PTC: modulární krabice pod omítku, vybavené víkem,  
rozbočovací, ovládací a rozvaděčové - IP 40 / IP 55 - (•)



### SERIE 48 PTC

Sestavitelné skříňe k zapuštění ve vyšším krytí  
s čelními stěnami nárazuvzdornými,  
dveře průhledné kouřové  
Šedá RAL 7035 – IP 55

(Kat. 2001 EUROBOX str. 74)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Rozměry zadní skříňe D x V x H (mm)	Rozměry čelní stěny V x H (mm)	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 48 681	6	138 x 169 x 70	175 x 210	1/6
GW 48 682	12	308 x 169 x 70	345 x 210	1/4

**VYBAVENÍ:** Rámeček pro zakrytí modulů, funkční štítek, sada samořezných šroubů,  
samolepící štítek k vyplnění certifikace dle italské normy CEI 23-51.



### SERIE 48 PTC

Kombinovaná skříňka k zapuštění ve vyšším krytí,  
určená pro přístroje na DIN lištu a pro 2 příruby  
85x70 mm – čelní stěna protideformační, dveře  
průhledné, kouřové – šedá RAL 7035 – IP 55

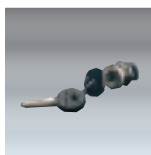
(Kat. 2001 EUROBOX str. 74)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Rozměry zadní skříňe D x V x H (mm)	Rozměry čelní stěny V x H (mm)	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 48 686	4	308 x 169 x 70	345 x 210	1/4

**VYBAVENÍ:** Funkční štítek, sada samořezných šroubů - 4 x 32 Nerez.

• Úplná izolace dle normy IEC 536

## Příslušenství pro skříňe PTC



### SERIE 48 PTC

Bezpečnostní zámek válcový  
ve vyšším krytí - IP 55

(Kat. 2001 EUROBOX str. 77)

Kód Gewiss	Materiál	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 48 644	Kov litý pod tlakem	1/10

**VYBAVENÍ:** 2 klíče. Všechny klíče jsou dodávány s jednotným kódem.



### Ústředny ve vyšším krytí na stěnu pro alarmovou signalizaci, prolomitelné sklo „Sicur Push“ - IP 55 - (•)



#### SERIE 42 RV

Ústředna ve vyšším krytí pro nouzové systémy s osvětleným tlačítkem 10 (4) A - 380V~ - 1 NA + 1 NC automatické spuštění při rozbití zaplombovaného skla

(Kat. 2001 EUROBOX str. 82)

Kód Gewiss	Vnější rozměry D x V x H (mm)	Barva	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 42 201	120 x 120 x 50	Červená RAL 3000	1/10

**VYBAVENÍ:** Tlačítko pro manuální spuštění po rozbití skla, samolepící obrázky „Rozbit sklo“ a „Stisknout tlačítko“, záslepky na šrouby pro dvojitou izolaci, šrouby a doplňky pro zaplombování čelní stěny.



#### SERIE 42 RV

Ústředna ve vyšším krytí pro nouzové systémy s otvorem ~ 22 mm

(Kat. 2001 EUROBOX str. 82)

Kód Gewiss	Vnější rozměry D x V x H (mm)	Barva	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 42 204	108 x 180 x 100	Červená RAL 3000	1/10

Pro ovladače, voliče a indikátory ~ 22 mm, viz seznam série 74 PS

**VYBAVENÍ:** Dvě vybačené bezpečnostním zámkem se 2 klíči, samolepícím obrázkem „Rozbit sklo“ a záslepkami na šrouby pro dvojitou izolaci.

### Ovládací a nouzové ústředny ve vyšším krytí na stěnu, prolomitelné sklo „Sicur Push“ - IP 55 - (•)



#### SERIE 42 RV

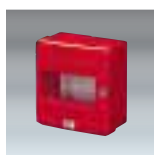
Ovládací nouzové a speciální ústředny ve vyšším krytí s lištou EN 50022

(Kat. 2001 EUROBOX str. 82)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Barva	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 42 206	4	Červená RAL 3000	1/10
GW 42 207	4	Šedá RAL 7035	1/10
GW 42 202	8	Červená RAL 3000	1/10
GW 42 208	8	Šedá RAL 7035	1/10

**VYBAVENÍ:** Dvě vybačené bezpečnostním zámkem se 2 klíči, samolepící obrázky „Rozbit sklo“, funkční štítek a záslepky na šrouby pro dvojitou izolaci.

**VLASTNOSTI:** vnější rozměry D x V x H (mm): GW 42 206 e GW 42 207: 108 x 180 x 100  
GW 42 202 e GW 42 208: 180 x 180 x 100



#### SERIE 42 RV

Ústředna ve vyšším krytí pro pohotovostní obsluhu a speciální využití se zadní stěnou z pozinkovaného plechu

(Kat. 2001 EUROBOX str. 82)

Kód Gewiss	Vnější rozměry D x V x H (mm)	Barva	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 42 203	180 x 180 x 100	Červená RAL 3000	1/10

**VYBAVENÍ:** Dvě vybačené bezpečnostním zámkem se 2 klíči, samolepící obrázky „Rozbit sklo“, funkční štítek a záslepky na šrouby pro dvojitou izolaci.

• Úplnou izolaci dle normy EN 60439-1 je možné získat prostřednictvím použití záslepek na šrouby nebo úchytu GW 44 621.

### Ovládací a nouzové ústředny ve vyšším krytí pod omítkou, prolomitelné sklo „Sicur Push“ - IP 55 - (•)



#### SERIE 42 RV

Ovládací, nouzové a speciální ústředny ve vyšším krytí pod omítkou s lištou EN 50022

(Kat. 2001 EUROBOX str. 83)

Kód Gewiss	Poč. modulů EN 50022 (17,5 mm)	Vnější rozm. D x V x H (mm)	Barva	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 42 231	4	145x200x70	Červená RAL 3000	1/10
GW 42 232	4	145x200x70	Šedá RAL 7035	1/10

**VYBAVENÍ:** Dvě vybačené bezpečnostním zámkem s 1 klíčem, samolepícím obrázkem „Rozbit sklo“ a funkčními štítky.

**VLASTNOSTI:** vnější rozměry D x V x H (mm): 145 x 200 x 70 mm

• Úplná izolace dle normy EN 60439-1.

### Rámečky výtahové/nouzové



#### SERIE PLAYBUS

Samonosné rámečky výtahové/nouzové, zapojené se spínačem a světelným tlačítkem, trojúhelníkový klíč a prolomitelné sklo - IP 40

(Kat. 2001 EUROBOX str. 83)

Kód Gewiss	Barva	Použití	Kontakty	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 32 450	Bílá	Výtah	1 + 1 NC 10A (AC1) / 6A (AC 15) 380V~	1/10
GW 32 451	Červená	Alarm		1/10

Přístroje jsou dodávány se zabudovaným tlačítkem 1 mm, bez žárovky. Používají jednotku světelné signalizace typu ampule.

**VYBAVENÍ:** Doplňovací tlačítko o výšce 17mm pro spuštění kontaktů při rozbití skla



#### SERIE PLAYBUS

Samonosné nouzové rámečky prázdné, s trojúhelníkovým klíčem a prolomitelným sklem, určené k vsazení modulárních přístrojů PLAYBUS - IP 40

(Kat. 2001 EUROBOX str. 83)

Kód Gewiss	Barva	Poč. modulů PLAYBUS	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 32 452	Bílá	Až 2	1/10
GW 32 453	Červená		1/10

**VLASTNOSTI:** Rámečky jsou určeny pro bezpečnostní zámeček GW 40 422, který se dodává jako doplněk.

### Příslušenství



#### SERIE 42 RV

Kladívko na prolomení skla s univerzální upevňovací podložkou

(Kat. 2001 EUROBOX str. 83)

Kód Gewiss	Rozměry podložky (mm)	Barva	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 42 216	70 x 60	Šedá Playbus	1/10

## SERIE 44 CE ROZBOČOVACÍ KRABICE NA STĚNU VE VYŠŠÍM KRYTÍ

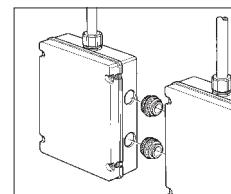
---



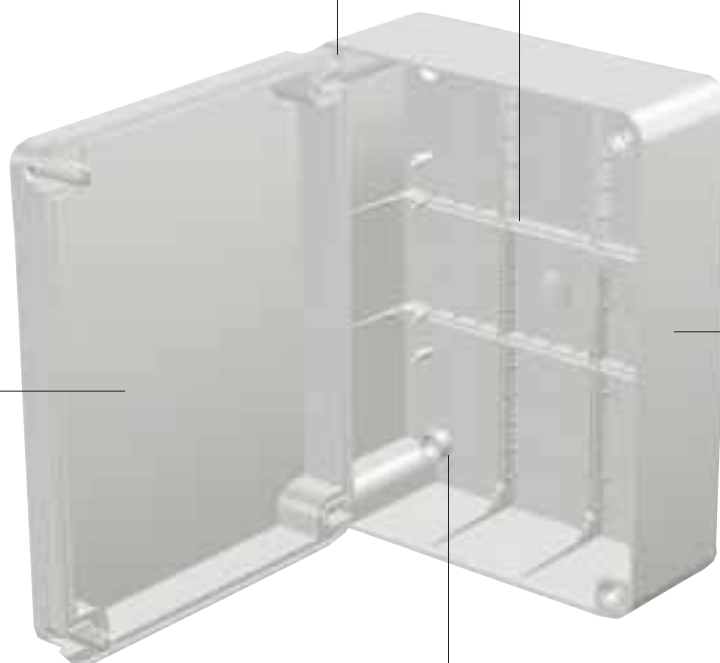


**Snadné zaplombování**  
díky plombovatelným šroubům.

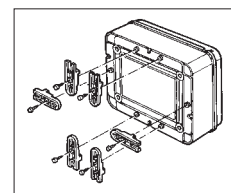
**Snadnost upevnění přístrojů**  
a zařízení díky kanálovým lištám.



**Široké postranní stěny**  
umožňující sektorové zapojení  
IP 56 se spojovacími články  
GW 44 620.

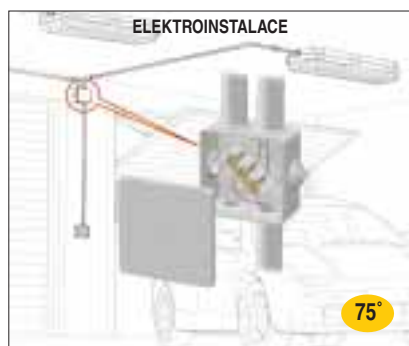


**Snadná údržba díky dvířkům,**  
která lze otevřít až do 90° na obou podélných  
stranách (šrouby - patent GEWISS).

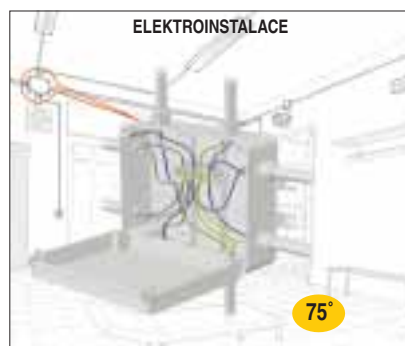


**Snadná instalace** □  
**izolačního kompletu**  
použitím úchytů GW 44 621  
nebo krytkami na šrouby  
GW 44 622 / GW 44 623.

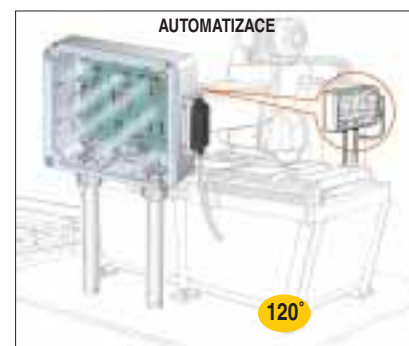
**APLIKACE**



**Rozbočovací krabice s průchodkami IP 44/55**  
Vstup - trubka nebo vodič s průchodkou se stupněm  
ochrany minimálně IP 44.



**Rozbočovací krabice s neprůhledným víkem**  
**a hladkými stěnami - IP 56**  
Vstup - průchodky ve vyšším krytí do prostředí  
vlhkého nebo prašného.



**Krabice pro průmyslové aplikace s průhledným**  
**víkem**  
Instalace elektrického nebo elektronického zařízení  
v průmyslovém prostředí.

**Krabice na stěnu z GW PLASTU 75°C**  
 Šedá RAL 7035 - □ (•)

**SERIE 44 CE**

Rozbočovací skříň s průchodkami pro kabely a nízkým tlakovým víkem - IP 44

(Kat. 2001 EUROBOX str. 64)

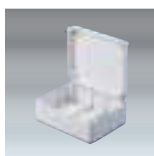
Kód Gewiss	Vnitřní rozměry (mm)	Vstupy mm	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 44 001	~ 65 x 35	4/23	5/240
GW 44 002	~ 80 x 40	4/23	5/160
GW 44 003	80 x 80 x 40	6/23	5/ 90


**SERIE 44 CE**

Rozbočovací krabice s průchodkami pro kabely a nízkým víkem na šrouby - IP 55

(Kat. 2001 EUROBOX str. 64)

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 004	100 x 100 x 50	Ocel nerez	60
GW 44 005	120 x 80 x 50		75
GW 44 006	150 x 110 x 70		40
GW 44 007	190 x 140 x 70	Plastové panty zaplombovatelné	24
GW 44 008	240 x 190 x 90		12
GW 44 009	300 x 220 x 120		6
GW 44 010	380 x 300 x 120		4
GW 44 011	460 x 380 x 120		3


**SERIE 44 CE**

Rozbočovací krabice s hladkými stěnami a pro elektrické a elektronické zařízení -IP 56

Víko nízké – šedá RAL 7035

(Kat. 2001 EUROBOX str. 64)

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 204	100 x 100 x 50	Ocel nerez	100
GW 44 205	120 x 80 x 50		100
GW 44 206	150 x 110 x 70		50
GW 44 207	190 x 140 x 70	Plastové panty zaplombovatelné	30
GW 44 208	240 x 190 x 90		14
GW 44 209	300 x 220 x 120		6
GW 44 210	380 x 300 x 120		4
GW 44 211	460 x 380 x 120		3

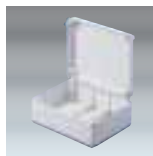
VYBAVENÍ: GW 44 211, záslepy na šrouby pro dvojitou izolaci

**Víko vysoké – šedá RAL 7035**

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 214	100 x 100 x 120	Ocel nerez	45
GW 44 215	120 x 80 x 120		55
GW 44 216	150 x 110 x 140		24
GW 44 217	190 x 140 x 140	Plastové panty zaplombovatelné	16
GW 44 218	240 x 190 x 160		10
GW 44 219	300 x 220 x 180		6
GW 44 220	380 x 300 x 180		3
GW 44 221	460 x 380 x 180		2

VYBAVENÍ: GW 44 211, záslepy na šrouby pro dvojitou izolaci

• Úplnou izolaci dle normy IEC 536 je možné získat prostřednictvím záslepek na šrouby GW 444 622 nebo GW 44 623, nebo upevňovacích destiček z plastu GW 44 621.

**Krabice na stěnu z GW PLASTU 120°C**  
 pro průmyslové využití šedá RAL 70355 - □ (•)

**SERIE 44 CE**

Krabice s hladkými stěnami pro elektrická a elektronická zařízení – IP 56

Víko nízké – šedá RAL 7035

(Kat. 2001 EUROBOX str. 64)

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 404	100 x 100 x 50	Ocel nerez	108
GW 44 405	120 x 80 x 50		108
GW 44 406	150 x 110 x 70		50
GW 44 407	190 x 140 x 70	Plastové panty zaplombovatelné	32
GW 44 408	240 x 190 x 90		16
GW 44 409	300 x 220 x 120		8
GW 44 410	380 x 300 x 120		4
GW 44 411	460 x 380 x 120		3

**Víko vysoké-šedá RAL 7035**

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 414	100 x 100 x 120	Ocel nerez	45
GW 44 415	120 x 80 x 120		55
GW 44 416	150 x 110 x 140		24
GW 44 417	190 x 140 x 140	Plastové panty zaplombovatelné	16
GW 44 418	240 x 190 x 160		10
GW 44 419	300 x 220 x 180		6
GW 44 420	380 x 300 x 180		3
GW 44 421	460 x 380 x 180		2

**Víko nízké – průhledné**

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 426	150 x 110 x 70	Ocel, nerez	50
GW 44 427	190 x 140 x 70	Plastové panty zaplombovatelné	32
GW 44 428	240 x 190 x 90		16
GW 44 429	300 x 220 x 120		8
GW 44 430	380 x 300 x 120		4
GW 44 431	460 x 380 x 120		3

**Víko vysoké – průhledné**

Kód Gewiss	Vnitřní rozměry D x V x H (mm)	Materiál šrouby víka	Balení Poč. kusů
GW 44 436	150 x 110 x 140	Ocel, nerez	24
GW 44 437	190 x 140 x 140	Plastové panty zaplombovatelné	16
GW 44 438	240 x 190 x 160		10
GW 44 439	300 x 220 x 180		6
GW 44 440	380 x 300 x 180		3
GW 44 441	460 x 380 x 180		2

VYBAVENÍ: GW 44 411, GW 44 421, GW 44 431, GW 44 441, záslepy na šrouby pro dvojitou izolaci

• Úplnou izolaci dle normy IEC 536 je možné získat prostřednictvím záslepek na šrouby GW 444 622 nebo GW 44 623, nebo upevňovacích destiček z plastu GW 44 621.

## SERIE 50/52



Doplňky z izolačního materiálu pro připojení trubek, lišt a kabelů



### SERIE 52 PG

Šroubové průchodky z nárazuvzdorného polymeru  
Šedá RAL 7035 - IP 66

(Kat. 2001 EUROBOX str. 93)

Kód Gewiss	Závit PG	Průměr spojovacího otvoru (mm)	Pro vodiče o průměru		Balení/Celkem Poč. kusů
			Min. (mm)	Max (mm)	
GW 52 001	7	12,5	3	6	50/600
GW 52 002	9	16	5	8	50/600
GW 52 003	11	19	7	10,5	25/500
GW 52 004	13,5	20	9	12,5	25/500
GW 52 005	16	23	13	16	25/400
GW 52 006	21	29	8 17	10 20	25/400
GW 52 007	29	37	13,5 21	15 26	25/350
GW 52 008	36	48	17 30	20 34	10/140
GW 52 009	42	54	36 40	39 43	6/120
GW 52 010	48	60	38 46	40 50	5/100

VYBAVENÍ: Upevňovací matice



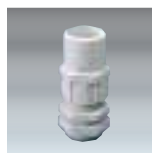
### SERIE 52 PGM

Šroubové průchodky z nárazuvzdorného polymeru  
s metrickými závitmi,  
Šedá RAL 7035 - IP 68

(Kat. 2001 EUROBOX str. 93)

Kód Gewiss	Metrický závit (mm)	Průměr spojovacího otvoru (mm)	Pro vodiče o průměru		Balení/Celkem Poč. kusů
			Min. (mm)	Max (mm)	
GW 52 042	12x1,25	12	3	6,5	50/600
GW 52 043	16x1,5	16	5	10	50/400
GW 52 044	20x1,5	20	10	14	25/300
GW 52 045	25x1,5	25	13	18	25/200
GW 52 046	32x1,5	32	18	25	25/150
GW 52 047	40x1,5	40	22	32	10/120
GW 52 048	50x1,9	50	30	38	6/90
GW 52 049	63x1,9	63	34	44	5/60

VYBAVENÍ: Upevňovací matice a těsnění



### SERIE 52 PGT

Šroubové průchodky z nárazuvzdorného polymeru,  
pro vložení tuhé trubky,  
Šedá RAL 7035 - IP 66

(Kat. 2001 EUROBOX str. 93)

Kód Gewiss	Závit PG	spojovacího otvoru (mm)	pro trubky vnější (mm)	Pro vodiče o průměru		Balení/Celkem Poč. kusů
				Min. (mm)	Max (mm)	
GW 52 024	13,5	20	16	9	12,5	15/300
GW 52 025	16	23	20	13	16	15/240
GW 52 026	21	29	25	8 17	10 20	15/240
GW 52 027	29	37	32	13,5 21	15 26	15/210
GW 52 028	36	48	40	17 30	20 34	6/ 84
GW 52 029	42	54	50	36 40	39 43	4/ 80

VYBAVENÍ: Upevňovací matice



### SERIE 50 AC

Spojovací články trubka / krabice  
z nárazuvzdorného polymeru  
Šedá RAL 7035 - IP 66

(Kat. 2001 EUROBOX str. 94)

Kód Gewiss	Pro trubky o vnějším průměru (mm)	Průměr spojovacího otvoru (mm)	Balení/Celkem Poč. kusů
GW 50 415	16	20	25/200
GW 50 416	20	23	25/200
GW 50 417	25	29	25/150
GW 50 418	32	37	10/100
GW 50 419	40	48	6/ 60
GW 50 420	50	54	5/ 50

VYBAVENÍ: Upevňovací matice