

Přepětové ochrany Hromosvody a uzemnění Zkrácený katalog 2011



ochrana před přepětím



ochrana před bleskem

Výběhové výrobky a použitelné náhrady pro rok 2011

Výběhové výrobky jsou k dodání do vyprodání zásob!

(Další informace naleznete na www.dehn.cz, www.dehn.de a v katalogu DEHN+SÖHNE EB 2010, 2011)

Podpěry/držáky kruhových vedení/tyčí/páskových vedení - nové výrobky řady DEHNhold

výběhový výrobek

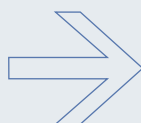
kat. č.

náhrada - nové výrobky řady DEHNhold/popř. alternativní výrobky

kat. č.

Podpěry vedení Rd = 7-10 mm a Fl = 20 mm

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	závit M6	275 068
FeZn/odlitek	závit M8	275 088
Cu	závit M8	111 033



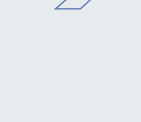
materiál	popis	kat. č.
nerez	závit M8	274 110

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	⌀ 5x60 mm	273 608
Cu	⌀ 5x60 mm	273 687



materiál	popis	kat. č.
nerez	⌀ 5x60 mm vč. hmoždinky 8x50mm	274 160

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	⌀ 5x45 mm	273 010
FeZn/odlitek	⌀ 5x45 mm vč. hmoždinky 8x50mm	273 110



materiál	popis	kat. č.
nerez	⌀ 5x60 mm vč. hmoždinky 8x50mm	274 160

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	50 mm ⌀ M8x10 mm vč. hmoždinky 10x50mm	275 188



materiál	popis	kat. č.
nerez	⌀ 5x60 mm vč. hmoždinky 8x50mm	274 160
alternativně:		
podpěra vedení		275 110
šroub M8/10x50 mm		528 850
hmoždinka		550 004

Podpěry kruhových vedení Rd = 13 mm

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	závit M8	275 130



materiál	popis	kat. č.
nerez	závit M8	274 113
alternativně:		
podpěra vedení		275 110

Podpěry kruhových vedení /Držáky tyčí Rd = 16 mm

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	závit M6	275 616
FeZn/odlitek	závit M8	275 816
Cu	závit M8	275 817



materiál	popis	kat. č.
nerez	závit M8	274 116

materiál	popis	kat. č.
nerez	otvor 6,5x16 mm	275 819



materiál	popis	kat. č.
nerez	otvor 6,5x16 mm	275 819

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	⌀ 5x60 mm	273 606
nerez	⌀ 5x45 mm vč. hmoždinky 8x50 mm	275 919



materiál	popis	kat. č.
nerez	⌀ 5x60 mm vč. hmoždinky 8x50mm	274 260

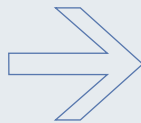
materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	50 mm ⌀ M8x10 mm vč. hmoždinky 10x50 mm	275 916



materiál	popis	kat. č.
nerez	⌀ 5x60 mm vč. hmoždinky 8x50 mm	274 260
alternativně:		
podpěra vedení		275 116
šroub M8/10x50 mm		528 850
hmoždinka 10x50 mm		550 004

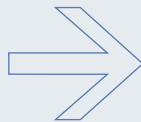
Podpěry páskových vedení Fl = 30 mm

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	závit M6	275 630
FeZn/odlitek	závit M8	275 830
Cu	závit M8	111 039



materiál	popis	kat. č.
nerez	závit M8	274 030

materiál	popis	kat. č.
FeZn/odlitek	⌀ 5x45 mm vč. hmoždinky 10x50 mm	286 230
FeZn/odlitek	⊔ M6x50 mm vč. kotvy FeZn 10x50 mm	288 030



materiál	popis	kat. č.
nerez	⌀ 5x60 mm vč. hmoždinky 8x50 mm	274 230

Vedení

Dráty „Rd“

Dráty, vodiče s kruhovým průřezem, pro jímání vedení, svody, vedení potenciálového vyrovnání a uzemnění.

DEHNALU®

Vedení z Al a slitiny AlMgSi nesmí být uložena přímo na omítku, fasádě, pod omítkou, v betonu a v zemi.

Holý drát pro jímání vedení, svody a pospojování.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
AlMgSi polotvrký	8 mm	20 kg / 148 m	840 008
AlMgSi polotvrký	8 mm	3 kg / 21 m	840 108
AlMgSi měkký	8 mm	20 kg / 148 m	840 018
AlMgSi měkký	8 mm	3 kg / 21 m	840 028
Al	10 mm	21 kg / 100 m	840 010

Drát AlMgSi „DEHNALU“ s izolací bez obsahu halogenových prvků pro skryté svody a spojení v přechodech zdivo-vzduch.

materiál	Ø vodiče	vnější Ø vodiče	hmotnost /délka kola	kat. č.
AlMgSi měkký	8 mm	11 mm	20 kg / 100 m	840 118

Ocelový drát, průměrná vrstva pozinkování 50 mikronů (ca 350 g/m²) pro jímání vedení, svody a pospojování a uzemnění.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
FeZn	8 mm	50 kg / 127 m	800 008
FeZn	10 mm	50 kg / 81 m	800 010
FeZn	10 mm	18,5 kg / 30 m	800 310

Ocelový drát, průměrná vrstva pozinkování 50 mikronů (ca 350 g/m²) s izolací pro skryté svody a spojení v přechodech zdivo/beton-vzduch a země-vzduch.

materiál	Ø vodiče	vnější Ø vodiče	hmotnost /délka kola	kat. č.
FeZn	8 mm	11 mm	33 kg / 75 m	800 108
FeZn	10 mm	13 mm	34 kg / 50 m	800 110

Měděný drát

Měděný drát pro jímání vedení, svody a pospojování.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
Cu měkký	8 mm	45 kg / 100 m	830 008
Cu měkký	8 mm	9 kg / 20 m	830 108
Cu polotvrký	8 mm	45 kg / 100 m	830 038

Dráty z korozivzdorné oceli

Materiály pro nadzemní spoje (nerez V2A) a pro uzemňovací vedení (nerez V4A).

Dráty pro svody a spojení v agresivním prostředí, těžko přístupných místech, na přechodech zem/beton/zdivo-vzduch a zejména pro uzemnění.

materiál	Ø vodiče	hmotnost/délka kola	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	50 kg / 125 m	860 908
nerez (V2A)	10 mm	50 kg / 80 m	860 910
nerez (V2A)	10 mm	12 kg / 20 m	860 920
nerez (V4A)	8 mm	50 kg / 125 m	860 008
nerez (V4A)	10 mm	50 kg / 80 m	860 010
nerez (V4A)	10 mm	12 kg / 20 m	860 020

Podle DIN VDE 0151 (německé národní verze EN 62305) je třeba pro uzemňovací vedení z drátu Rd10 mm použít ušlechtilou ocel V4A, materiál č. 1.4571.

Vodiče lze dodávat pouze v originálních baleních. Jiné materiály použitelné pro promyslovou vedení je možné dodat na vyžádání.

Manžety

Zabraňují stékání dešťové vody po svodu, a tím znečištění fasády.

materiál	Ø vodiče	barva	kat. č.
plast	8 mm	šedá	276 056

materiál	Ø vodiče	barva	kat. č.
plast	8 mm	hnědá	276 057

Vedení

Páskové vodiče „Fl“

Páskové vodiče pro jímání vedení, svody, vedení potenciálového vyrovnání a především uzemnění.

Ocelový pásek, průměrná vrstva pozinkování 70 mikronů (ca 500 g/m²) pro pospojování a uzemnění.

materiál	šířka	tloušťka	hmot./délka kola	kat. č.
FeZn	20 mm	2,5 mm	40 kg / 100 m	810 225
FeZn	30 mm	3,5 mm	42 kg / 50 m	810 335
FeZn	30 mm	3,5 mm	21 kg / 25 m	852 335
FeZn	30 mm	4 mm	50 kg / 52 m	810 304
FeZn	40 mm	4 mm	50 kg / 40 m	810 404
FeZn	40 mm	5 mm	50 kg / 30 m	810 405

Měděný pásek pro pospojování.

materiál	šířka	tloušťka	hmot./délka kola	kat. č.
Cu	20 mm	2,5 mm	45 kg / 100 m	831 225

Pásky z korozivzdorné oceli

Materiály pro nadzemní spoje (nerez V2A) a pro uzemňovací vedení (nerez V4A).

Pásky pro svody a vyrovnání potenciálů a zejména uzemnění v agresivním prostředí, těžko přístupných místech, na přechodech zem/beton/zdivo-vzduch.

materiál	šířka	tloušťka	hmot./délka kola	kat. č.
nerez (V2A)	30 mm	3,5 mm	21 kg / 25 m	860 925
nerez (V2A)	30 mm	3,5 mm	50 kg / 60 m	860 900
nerez (V4A)	30 mm	3,5 mm	21 kg / 25 m	860 325
nerez (V4A)	30 mm	3,5 mm	50 kg / 60 m	860 335

Jiné rozměry na vyžádání.

Připojovací vodiče/vývody uzemnění

Vyrovnané dráty a pásky pro připojení svodů k uzemnění z korozivzdorné oceli.

Drát

materiál	délka	Ø vodiče	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	10 mm	860 115
nerez (V4A)	3000 mm	10 mm	860 130

Pásek

materiál	délka	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	30x3,5 mm	860 215
nerez (V4A)	3000 mm	30x3,5 mm	860 230

Jiné rozměry na vyžádání.

Připojovací vodiče/vývody uzemnění

Ochranný kryt pro připojovací vodiče a vývody

Kryt ze zelenožlutého plastu slouží k jednoznačnému označení vývodu a ochrání před úrazem.

materiál	délka	Ø vodiče	kat. č.
PVC	30x3,5 mm	10 mm	478 099

Vedení

Lana

Lana pro jímání vedení, svody, vedení potenciálového vyrovnání a uzemnění.

Lano Aldrey. Lano z Al nesmí být uloženo přímo na omítku, fasádě, pod omítkou, v betonu a v zemi.

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
Al	50 mm ²	19x1,8 mm	13,5 kg/100 m	840 050

Lana ocelová galvanicky pozinkovaná

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
ocel/gal Zn	42 mm ²	6x19x0,65 mm	35 kg/100 m	801 050

Lana měděná

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
Cu	50 mm ²	7 x 3 mm	22 kg/50 m	832 739
Cu	50 mm ²	7 x 3 mm	44 kg/100 m	832 740
Cu	70 mm ²	19 x 2,1 mm	30 kg/50 m	832 192
Cu	70 mm ²	19 x 2,1 mm	60 kg/100 m	832 193
Cu	95 mm ²	19 x 2,5 mm	42 kg/50 m	832 095
Cu	120 mm ²	19 x 2,8 mm	53 kg/50 m	832 120

Lana měděná galvanicky pocínovaná

materiál lana	průřez	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
Cu/gal Sn	50 mm ²	19 x 1,8 mm	44 kg/100 m	832 839
Cu/gal Sn	70 mm ²	19 x 2,1 mm	60 kg/100 m	832 292
Cu/gal Sn	95 mm ²	19 x 2,5 mm	42 kg/50 m	832 295
Cu/gal Sn	120 mm ²	19 x 2,8 mm	53 kg/50 m	832 320

Lana z korozivzdorné oceli

materiál lana	průměr	struktura	hmot./délka kola	kat. č.
nerez (V4A)	8 mm	7x19x0,59 mm	23,5 kg/100 m	850 008
nerez (V4A)	10 mm	7x19x0,68 mm	39,5 kg/100 m	850 010

Jiné rozměry lan na vyžádání.

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací tyče o průměru 16 mm s uchycením přes KS šroub.

celková délka	materiál	kat. č.
1000 mm	FeZn	100 100
1500 mm	FeZn	100 150

Jímací tyče o průměru 10 mm s uchycením pomocí klínu v betonovém podstavci 8,5 kg (kat. č. 102 075) nebo pomocí držáků.

celková délka	materiál	kat. č.
1000 mm	AlMgSi	101 000
1000 mm	nerez	101 009
1000 mm	Cu	101 007

Trubkové jímače o průměru 16 mm se zúžením na 10 mm/1000 mm. Uchycení pomocí klínu.

celková délka	materiál	kat. č.
1500 mm	AlMgSi	103 410
2000 mm	AlMgSi	103 420
2500 mm	AlMgSi	103 430
3000 mm	AlMgSi	103 440
3500 mm	AlMgSi	103 450
4000 mm	AlMgSi	103 460
5000 mm	AlMgSi	103 480
1500 mm	nerez (V4A)	103 419
2000 mm	nerez (V4A)	103 429
2500 mm	nerez (V4A)	103 439
3000 mm	nerez (V4A)	103 449
1500 mm	Cu	103 417

Základ na prodloužení jímačů, tyč o průměru 16 mm.

celková délka	materiál	kat. č.
6000 mm	AlMgSi	104 600

Jímací tyče GFK/Al

Jímací tyče o průměru 16 mm pro izolované jímací soustavy, např. na rovných střeších.

Základem je izolační tyč z vyztuženého plastu GFK d = 16 mm, odolného proti UV záření, šedé barvy, na kterém je jímací hrot z AlMgSi.

Jímací tyče GFK/Al Ø 16 mm, provedení nalisovaný jímací hrot.

celková délka	izolační délka	materiál	kat. č.
1660 mm	635 mm	Al	106 207
2000 mm	975 mm	Al	106 210

Jímací tyče GFK/Al Ø 16 mm, provedení se závitem M10.

- např. pro jímací hrot, kat. č. 101 001, jímací hrot se svorkou MV, kat. č. 105 071, (místo křížení) nebo pouze pro svorku MV, kat. č. 105 079, na uchycení zavěšeného jímacího vedení.

celková délka	izolační délka	materiál	kat. č.
415 mm	375 mm	Al	106 214
675 mm	635 mm	Al	106 217
1015 mm	975 mm	Al	106 220

Součásti pro jímací tyče GFK/Al

Jímací hrot se závitem

Jímáč se závitem M10 se zašroubuje do hlavice na izolační tyči.

délka	závit	materiál	kat. č.
1000 mm	M10	Al	101 001

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací tyče

Chrání nástavby, komíny apod. Upevňují se přímo na chráněný objekt nebo do betonových podstavců.

Jímací tyče o průměru 16 mm s uchycením do betonového podstavce pomocí klínu.

celková délka	materiál	kat. č.
1500 mm	AlMgSi	104 150
2000 mm	AlMgSi	104 200
2500 mm	AlMgSi	104 250
3000 mm	AlMgSi	104 300
1000 mm	FeZn	483 100
1250 mm	FeZn	483 125
1500 mm	FeZn	483 150
2000 mm	FeZn	483 200

Jímací tyče o průměru 16 mm s uchycením pomocí klínu nebo závitu M16 se zúžením Rd16/10 1000 mm.

celková délka	materiál	klín	závit M16	kat. č.
1500 mm	AlMgSi	✓		103 210
2000 mm	AlMgSi	✓		103 220
2500 mm	AlMgSi	✓		103 230
3000 mm	AlMgSi	✓		103 240
3500 mm	AlMgSi	✓		103 250
4000 mm	AlMgSi	✓		103 260
5000 mm	AlMgSi	✓		103 280
1500 mm	AlMgSi		✓	103 211
2000 mm	AlMgSi		✓	103 221
2500 mm	AlMgSi		✓	103 231
3000 mm	AlMgSi		✓	103 241
3500 mm	AlMgSi		✓	103 251
4000 mm	AlMgSi		✓	103 261

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Součásti pro jímací tyče GFK/Al

Jímací hrot se svorkou MV

Jímač se závitem M10 se zašroubuje do hlavice na izolační tyči. Pomocí svorky MV se připojí jímací vedení (drát nebo lano).

hrot (l x d)	mat. hrotu	rozsah svorky	kat. č.
1000 x 10 mm	Al	8-10mm	105 071

Svorka MV na zavěšení jímacího vedení

Svorka MV se šroubem M10 se zašroubuje do hlavice na izolační tyči a připojí se jímací vedení (drát nebo lano).

materiál	rozsah svorky	kat. č.
nerez (V2A)	8-10mm	105 079

Svorka na spojování jímacích tyčí

Spojovací objímka se 4 šrouby na propojení dvou jímacích tyčí.

materiál	rozsah svorky Rd/Rd	vnější Ø vodiče	kat. č.
Al	16/16 mm	28 mm	385 216

Jímací tyč s podpěrou na hřebenač

Chrání solární články a fotovoltaická zařízení umístěná na sedlových střeších. Nastavitelná podpěra je vhodná pro všechny hřebenové tašky.

materiál	délka	rozsah uchycení	kat. č.
Al	1000 mm	120-240 mm	123 109

Další informace viz tiskopis 1528.

Jímací stožáry samostatně stojící, výšky 2,5 - 3,5 m

Jímací stožáry na stojanech chrání nástavby umístěné na rovných střeších se sklonem do 10 stupňů. Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h.

Betonové podstavce (kat. č. 102 075 nebo 102 010) a podložky (kat. č. 102 060 nebo 102 050) je nutné objednat zvlášť.

jímač	beton. podstavec	podložka
kat. č. 105 425	3x kat. č. 102 075	3x kat. č. 102 060
kat. č. 105 430	3x kat. č. 102 010	3x kat. č. 102 050
kat. č. 105 435	3x kat. č. 102 010	3x kat. č. 102 050

výška	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
2500 mm	250 mm	3 x 8,5 kg	105 425
3000 mm	250 mm	3 x 17 kg	105 430
3500 mm	250 mm	3 x 17 kg	105 435

Další informace viz tiskopis 1712.

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací stožáry samostatně stojící, výšky 4 - 8,5 m

Jímací stožáry na sklápovacích stojanech chrání větší nástavby umístěné na rovných střeších se sklonem do 10 stupňů. Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h.

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) a podložky (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

Jímací stožáry samostatně stojící, výšky 4 - 5,5 m.

výška	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
4000 mm	560 mm	3 x 17 kg	105 400
4500 mm	560 mm	3 x 17 kg	105 450
5000 mm	560 mm	6 x 17 kg	105 500
5500 mm	560 mm	6 x 17 kg	105 550

Jímací stožáry samostatně stojící, výšky 6 - 8,5 m, na stojanech s nastavitelnou vzpěrou z nerezového drátu d = 10 mm.

výška	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
6000 mm	1435 mm	6 x 17 kg	105 600
6500 mm	1435 mm	6 x 17 kg	105 650
7000 mm	1435 mm	6 x 17 kg	105 700
7500 mm	1435 mm	6 x 17 kg	105 750
8000 mm	1435 mm	9 x 17 kg	105 800
8500 mm	1435 mm	9 x 17 kg	105 850

Další informace viz tiskopis 1436.

Provedení s kratšími díly na vyžádání.

Použití v jiných zónách zatížení větrem rovněž na vyžádání.

Jímací stožáry samostatně stojící výšky 12 m / 14 m

Jímací stožáry na sklápovacích stojanech s nastavitelnou vzpěrou chrání větší objekty umístěné na střeších se sklonem do 5 stupňů nebo na zpevněné zemi.

Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h.

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) a podložky (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

Jímací stožáry samostatně stojící s 3ramenným stojanem bez zátěže, D = 100/90/80/40/16/10 mm, stožár o výšce 12 m

výška	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
12000 mm	3000 mm	21 x 17 kg	105 912

stožár o výšce 14 m

výška	poloměr stojanu	počet podstavců	kat. č.
14000 mm	3000 mm	24 x 17 kg	105 914

Jímací tyče D40

Trubky o průměru 40 mm jsou základem pro dlouhé jímače instalované na stěnách a konstrukcích.

Kompletace jímače se provádí zašroubováním jímače se zúžením Rd16/10 se závitem M16 (např. kat. č. 103 221: 2000 mm, 103 231: 2500 mm).

mat.	délka trubky	dosažitelná výška jímače (včetně jím. tyče 2000/2500 mm)	počet úchytů	kat. č.
Al	2000 mm	3500/4000 mm	2	105 202
Al	3000 mm	4000/4500 mm	2	105 203
Al	4000 mm	4500/5000 mm	3	105 214
Al	5000 mm	5500/5500 mm	3	105 215
Al	6000 mm	5500/5500 mm	3	105 216

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Držáky/úchyty pro jímací tyče D40 a DEHNcon-H

Úchyt na stěnu



materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x11 mm	40 mm	105 140

Úchyt na stěnu pro kolmou montáž



materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	40 - 50 mm	105 342

Úchyt na zábradlí



materiál	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1 ½ do 2" - 48-60 mm	40 - 50 mm	105 354

Úchyt s upínacím páskem



materiál	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	50 - 300 mm	40 - 50 mm	105 160

Úchyt na stěnu s nastavitelnou délkou 400 - 700 mm



materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
FeZn/nerez (V2A)	12x25 mm	40 - 50 mm	105 343

Stojany pro jímací tyče D40 a podpůrné trubky GFK/Al

Stojan se instaluje se zátěží z betonových podstavců 17 kg. Sklon střechy až 10 stupňů lze nastavit pomocí závitových tyčí. Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h (zóna zatížení větrem II).

Jímací hroty, podpůrné trubky D40 a betonové podstavce (kat. č. 102 010) a podložky (kat. č. 102 050) je nutno objednat zvlášť.

Sklapovací stojany

Sklapovací stojany jsou určeny pro jímače D40 do výšky 5,5 m a pro podpůrné trubky DEHNiso-Combi nebo podpůrné trubky s vodičem HVI do délky 3,2 m bez jímacího hrotu (počet betonových podstavců 3).



materiál	rozsah uchycení Ø trubky	poloměr stojanu	výška / počet podstavců	kat. č.
nerez (V2A)	40/50 mm	590 mm	4000-4500 mm/3 5000-5500 mm/6	105 290

Skládací stojany

Skládací stojany jsou určeny pro jímače D40 do výšky 8 m a pro podpůrné trubky DEHNiso-Combi nebo podpůrné trubky s vodičem HVI do délky 4,7 m bez jímacího hrotu (počet betonových podstavců 9).



materiál	rozsah uchycení Ø trubky	poloměr stojanu	výška / počet podstavců	kat. č.
nerez (V2A)	40/50 mm	1155 mm	6000-6500 mm/6 7000-8000 mm/9	105 291

Další informace viz tiskopis 1690.

Použití v jiných zónách zatížení větrem sdělíme rovněž na vyžádání.

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Teleskopické jímací stožáry se závitovými základy

Jímací stožáry se závitovými základy chrání velká a citlivá zařízení např. bioplynové stanice, fotovoltaické elektrárny umístěné na volné ploše. Dimenzovány jsou pro rychlost větru až 145 km/h.

Závitový základ nevyžaduje nákladné zemní práce. Základ se bez přípravných prací zašroubuje do země a zařazuje 3 hloubkovými zemičiči (o průměru 20 mm a délce 1500 mm, kat. č. 620 151, které je nutno objednat zvlášť). Patent č. DE 102006056564B3.



Jímací stožáry se závitovými základy.

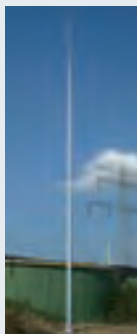
materiál	výška nad zemí	kat. č.
FeZn/Al	6000 mm	103 121
FeZn/Al	7000 mm	103 122
FeZn/Al	8000 mm	103 123
FeZn/Al	9000 mm	103 124
FeZn/Al	10000 mm	103 125
FeZn/Al	11000 mm	103 126

Další informace viz tiskopis 1581.

Teleskopické jímací stožáry s betonovými základy

Jímací stožáry s betonovými základy chrání velká a citlivá zařízení např. bioplynové stanice, fotovoltaické elektrárny, muniční sklady a zařízení v prostředí SNV umístěné na volné ploše.

Stožáry se upevňují do prefabrikovaných základů (hotový výrobek) nebo se základy s armovacími koši (nutno objednat zvlášť) vybetonují v místě montáže. Přesné údaje o materiálu, spojovacích dílech a pokyny pro montáž naleznete v tiskopisu č. 1729.



Jímací stožáry s betonovými základy.

materiál	výška nad zemí	počet segmentů	kat. č.
FeZn	13,35 m	2	103 013
FeZn	16,35 m	2	103 016
FeZn	19,35 m	3	103 019
FeZn	22,35 m	4	103 022
FeZn	24,85 m	5	103 025

Další informace viz tiskopis 1729.

Součásti pro teleskopické jímací stožáry s betonovými základy

Prefabrikované základy pro teleskopické stožáry.

Hotový železobetonový základ usnadňuje montáž teleskopických stožárů. Betonářské práce nejsou potřeba.

Provedení pro stožáry od 13,35 do 19,35 m

(kat.č. 103 013 / 103 016 / 103 019),
přírubová deska 400x400 mm.



materiál	rozměry (l x š x v)	hmotnost	kat. č.
beton (C50/60)	1800x2000x850 mm	ca 2,5 t	103 030

Provedení pro stožáry od 22,35 do 24,85 m

(kat.č. 103 022 + 103 025 / 103 019),
přírubová deska 565x565 mm.



materiál	rozměry (l x š x v)	hmotnost	kat. č.
beton (C50/60)	2400x2400x1010 mm	ca 4,9 t	103 031

Další informace viz tiskopis 1729.

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Součásti pro teleskopické jímací stožáry s betonovými základy

Armovací koše pro betonové základy

Armovací koše jsou určeny k zabetonování do základů teleskopických stožárů. Součásti koše jsou svorníky pro přírubové desky.



Provedení pro stožáry od 13,35 do 19,35 m
(kat.č. 103 013 / 103 016 / 103 019),
přírubová deska 400x400 mm.

materiál	rozměry (l x š x v)	kat. č.
ocel	472x324x870 mm	103 040

Provedení pro stožáry od 22,35 do 24,85 m
(kat.č. 103 022 + 103 025 / 103 019),
přírubová deska 565x565 mm.

materiál	rozměry (l x š x v)	kat. č.
ocel	662x662x870 mm	103 041

Další informace viz tiskopis 1729.

Jímače na plechové střechy

Jímače chrání nástavby, světlíky apod.

Ke střechě se upevňují pomocí 4 přípojovacích svorek, které se připojí do otvorů na konci vzpěr. Přípojovací svorky je třeba volit podle druhu krytiny (např. na zaoblený falc se použije kat. č. 223 010 nebo na stojatý falc kat.č. 365 059).

Jímač o délce 2 m

mat. jímače	mat. vzpěry	celková délka	kat. č.
Al	nerez (V2A)	2000 mm	123 021

Délky 1,5 m nebo 2,5 m na vyžádání.

Jímače o délce od 2,5 do 3,5 m

s vyrovnáním sklonu střechy max. do 10 stupňů.

mat. jímače	mat. vzpěry	celková délka	kat. č.
Al	nerez (V2A)	2500 mm	123 425
Al	nerez (V2A)	2500 mm	123 430
Al	nerez (V2A)	3500 mm	123 435

Jímače na trapézové střechy

Jímače chrání nástavby, světlíky apod.

Jímač se upevňuje do úžlabí trapézového plechu. Podstavec se přizpůsobí každému tvaru trapézového plechu.

Jímače na střechy s trapézovým plechem

mat. jímače	mat. podstavec	celková délka	kat. č.
Al	plast	2000 mm	123 031

Délky 1,5 m nebo 2,5 m na vyžádání.

Objímka pro jímací tyče

Objímka slouží pro uchycení a připojení jímacích tyčí ke kovovým konstrukcím fotovoltaických zařízení. Typickým místem použití jsou nosné ocelové konstrukce (kruhový i čtyřhranný profil).

Při montáži na kruhový profil je nutno sejmut přitlačný talíř.



Objímka pro jímací tyče Rd 16 mm

materiál	rozsah pro uchycení		kat. č.
	čtyřhranný profil	kruhový profil	
nerez (V2A)	40x60 - 70x70 mm	50-300 mm	540 105

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Betonový podstavec

Podstavce slouží k upevnění jímacích tyčí, k upevnění izolačních vzpěr/izolačních tyčí DEHNiso pro vytvoření oddáleného okružního vedení a jako zátěž pro stojany samostatně stojících jímacích stožárů.



Podstavec s klínem pro tyče Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 010



Podstavec s klínem pro jímací tyče Rd 10 mm (l= 1 m) a izolované vzpěry DEHNiso Rd 16 mm (l= 675 mm)

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	8,5 kg	240 mm	102 075



Podstavec s klínem pro jímací a izolační tyče Rd 16 mm včetně podložky

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 340



Podstavec se závitem M16 pro jímací tyče Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 002



Podstavec se závitem M16 pro tyče Rd 16 mm a izolované vzpěry DEHNiso Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	8,5 kg	240 mm	102 003

Podložky

Chrání střešní krytinu pod betonovým podstavcem.



Podložka pod podstavec (kat. č. 102 010, 102 002)

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	●	370 mm	102 050



Podložka pod podstavec (kat. č. 102 075, 102 003)

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	●	280 mm	102 060



Polohovací adaptér pro jímače

Adaptér pro úpravu polohy jímače na střeše se sklonem do betonového podstavce s klínem.

materiál	materiál svorníku	rozsah uchycení	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	16 mm	106 008

Základna pro jímač s podpěrou pod tašky

Upravená podpěra vedení do plochy střechy slouží k uchycení jímačů na sedlové střeše.



materiál	materiál svorníku	délka vzpěry	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	475 mm	16 mm	223 005

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Koncovka jímače

Zakončení jímacího vedení

– pro vedení z oceli nebo hliníku

materiál	vodič Rd	délka	kat. č.
odlitek Zn	7-10 mm	29 mm	110 000

– pro vedení z mědi

materiál	vodič Rd	délka	kat. č.
Ms/galCu (mosaz Cu)	8 mm	29 mm	110 017

Jímací hřib

Uchycení a ochrana jímacího vedení uloženého na pochůzných a pojízdných střechách. Hloubka uložení min. 60 mm

materiál hřibu	materiál svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
G-AlMg3 (odlitek Al)	FeZn	7-10/30 mm	108 001

Další informace viz tiskopis 1505.

Průchodky

Vodotěsné utěsnění průchodů svodů plochou střechou.

materiál	průchod:	drátu Rd	pásku Fl	kat. č.
plast	8/10/16 mm	20x2,5/30x3,5 mm		552 030

Vodotěsné utěsnění průchodů svodů střechou z tašek a vlnité krytiny. Průměr vyvrtaného otvoru 16 mm.

materiál	průchod:	drátu Rd	pásku Fl	kat. č.
plast	8-10 mm	–		552 010

Izolované držáky DEHNiso I

Systém držáků a podpěr vedení a jímacích tyčí zajišťující jejich stabilitu a dodržení bezpečné vzdálenosti.

Základem je izolační tyč z vyztuženého plastu GFK Rd 16, odolného proti UV záření šedé barvy.

Izolované držáky s přichytkou a upevňovací destičkou na stěnu z nerez (V2A).

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	530 mm	445 mm	16 mm	106 115
nerez (V2A)	690 mm	605 mm	16 mm	106 120
nerez (V2A)	1030 mm	945 mm	16 mm	106 123

Izolované držáky s přichytkou a upevňovací destičkou na stěnu z nerez (V2A).

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	530 mm	445 mm	7-10 mm	106 090
nerez (V2A)	690 mm	605 mm	7-10 mm	106 100
nerez (V2A)	1030 mm	945 mm	7-10 mm	106 105

Izolovaný držák s DEHNgripem a upevňovací destičkou na stěnu z nerez (V2A).

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	690 mm	605 mm	8 mm	106 110

Izolovaná podpěra s DEHNgripem

na uchycení do betonového podstavce (např. 102 075).

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	675 mm	590 mm	8 mm	106 160

Izolovaná podpěra se svorkou MMV

na uchycení do betonového podstavce (např. 102 075).

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	675 mm	590 mm	6-10 mm	106 150

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Izolované držáky DEHNiso II

Systém držáků a podpěr vedení a jímacích tyčí zajišťující jejich stabilitu a dodržení bezpečné vzdálenosti.

Základem je izolační tyč z vyztuženého plastu GFK Rd 16, odolného proti UV záření šedé barvy.

Izolované držáky s přichytkou pro tyč Rd 16 mm a upevňovací objímkou pro potrubí 1 1/2 - 2" z nerez (V2A).

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah Ø potrubí	kat. č.
nerez (V2A)	530 mm	445 mm	48-60 mm	106 225
nerez (V2A)	690 mm	605 mm	48-60 mm	106 226
nerez (V2A)	1030 mm	945 mm	48-60 mm	106 228

Izolované držáky s přichytkou pro tyč Rd 16 mm a upevňovacím páskem na potrubí.

materiál přichytky	celková délka	izolační délka	rozsah Ø potrubí	kat. č.
nerez (V2A)	530 mm	445 mm	50-300 mm	106 245
nerez (V2A)	690 mm	605 mm	50-300 mm	106 246
nerez (V2A)	1030 mm	945 mm	50-300 mm	106 248

Součásti pro izolované držáky DEHNiso II

Izolační tyč

Izolační tyč k úpravě délek izolovaných držáků.

materiál	Ø tyče	délka	kat. č.
plast GFK	16 mm	3000 mm	106 125

Upevňovací objímka

Objímka k upevnění izolovaných držáků tyčí nebo vedení na izolační tyč Rd 16 mm s vnitřním závitem M8.

materiál	vnitřní závit	Ø objímky	kat. č.
odlitek Zn	M8	23 mm	106 126

Úchyt na stěnu

Základová deska k upevnění izolovaných držáků a izolačních tyčí Rd 16 mm na stěnách konstrukcí.

materiál základny	objímky	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	ZG	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	106 127

Držák vedení se zdičkou

Držák vedení Rd 7-10 mm se zdičkou pro izolační tyče Rd 16 mm.

materiál	Ø vodiče Rd	kat. č.
nerez (V2A)	7-10 mm	106 128

Držák vedení se zdičkou

Držák tyče Rd 16 mm se zdičkou pro izolační tyče Rd 16 mm.

materiál	Ø tyče Rd	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	106 129

Izolované držáky vedení

Izolované držáky k upevnění na různých základnách. Pevné uchycení vodiče.

mat. držáku	celk. délka	Ø vodiče Rd	kat. č.
nerez (V2A)	515 mm	7-10 mm	106 165
nerez (V2A)	675 mm	7-10 mm	106 170
nerez (V2A)	1015 mm	7-10 mm	106 175

Izolované držáky tyče

Izolované držáky k upevnění na různých základnách. Pevné uchycení jímače.

mat. držáku	celk. délka	Ø tyče Rd	kat. č.
nerez (V2A)	515 mm	16 mm	106 178
nerez (V2A)	675 mm	16 mm	106 180
nerez (V2A)	1015 mm	16 mm	106 185

Součásti pro izolované držáky DEHNiso II

Upevňovací svorník

Svorník se závitem M10, maticí a šroubem k uchycení izolační tyče.



materiál	Ø vodiče Rd	kat. č.
Al	16 mm	106 301
nerez (V2A)	16 mm	106 309

Upevňovací úhelník

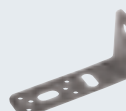
Upevňovací úhelník 90° se svorníkem na izolační tyč (Rd 16 mm).



materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	90°	4x5,1 / 2x6,5 / 2x11 mm	106 311

Upevňovací úhelník

Upevn. úhelník 90° pro systém DEHNiso a DEHNiso-Combi s otvory Rd 11 mm.



materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	90°	4x5,1 / 2x6,5 / 2x11 mm	106 310

Upevňovací úhelník

Upevňovací úhelník 45° pro systém DEHNiso s otvory Rd 11 mm.



materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	45°	4x5,1 / 2x6,5 / 2x11 mm	106 315

Rohový úchyt

Rohový úchyt se svorníkem pro izolační tyče.



materiál	úhel	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	90°	8x5,1 / 4x6,5 / 4x11 mm	106 316

Upevňovací objímka

Objímka se svorníkem na izolační tyč pro trubky do 2".



materiál	Ø trubky	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	1 1/2 - 2" 48 - 60 mm	odlitek Zn	106 352

Upevňovací objímka

Objímka se svorníkem na izolační tyč pro trubky do 3".



materiál	Ø trubky	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	2 1/4 - 3" 70 - 90 mm	odlitek Zn	106 353

Úchyt na zábradlí

Úchyt na čtvercové profily se svorníkem na izolační tyč.



materiál	čtvercový profil	kat. č.
odlitek Zn/nerez (V2A)	20x20 do 50x50 mm	106 312

Třmen s objímkou k upevnění izolační tyče na potrubí

Třmen s upevňovacím svorníkem se upevní pomocí pásky o šířce do 30 mm (např. objímka na okapové roury, kat. č. 423 209, nebo pásku a s upínací hlavou, kat. č. 106 323).



materiál	materiál svorníku	otvor pro pásek	kat. č.
nerez (V2A)	Al	32x6 mm	106 321

Nástavec na potrubí se svorníkem

K uchycení izolovaných držáků na potrubí např. pomocí pásky kat. č. 106 323.



materiál	otvor pro pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	26x6 mm	16 mm	106 322

Součásti pro izolované držáky DEHNiso II

Upínací pásek pro třmen/nástavec

K uchycení, upevnění třmenu (kat. č. 106 321) nebo nástavců (kat. č. 106 322) na potrubí.



materiál	pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1100 x25x0,3 mm	90 - 300 mm	106 323

Upínací hlava

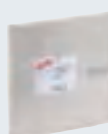
Upínací hlava v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901) k uchycení na potrubí s větším průměrem.



materiál	otvor pro pásek	kat. č.
nerez (V2A)	pro 25x0,3 mm	106 324

Pásek

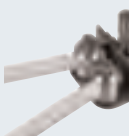
Délka 100 m.



materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	100m x 25x0,3 mm	504 901

Adaptér k úhlovému uchycení jímače

K uchycení jímací tyče Rd 16 mm pomocí 2 izolačních tyčí.



materiál	rozsah úchytů Rd	kat. č.
nerez (V2A)	16/16 mm	106 325

Adaptér k úhlovému uchycení podpůrné trubky

K uchycení podpůrné trubky DEHNiso-Combi pomocí 2 izolačních tyčí.



materiál	rozsah úchytů Rd	kat. č.
nerez (V2A)	50/16 mm	106 326

Připojovací adaptér

Adaptér k připojení izolační tyče DEHNiso ke svorce zalomený do 90°.



materiál prutu	Ø prutu	úhel	mat. objímky	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	90°	odlitek Zn	106 341

Připojovací adaptér

Adaptér k připojení izolační tyče DEHNiso ke svorce zalomený do 130°.



materiál prutu	Ø prutu	úhel	mat. objímky	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	130°	odlitek Zn	106 342

Připojovací adaptér

Adaptér k připojení izolační tyče DEHNiso ke svorce rovný.



materiál prutu	Ø prutu	úhel	mat. objímky	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	0°	odlitek Zn	106 340

Svorka MV

Svorka MV přizpůsobená k uchycení jímačů na izolačních tyčích.



materiál	rozsah svorky	kat. č.
nerez (V2A)	16/16 mm	393 069

Připojovací svorka se svorníkem

Připojovací svorka se svorníkem pro izolační tyč.



materiál	rozsah svorky	rozsah úchytů Rd	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	5-18 mm	16 mm	Al	106 319

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Podpěry vedení DEHNiso

Řada izolovaných podpěr slouží k uložení jímacího vedení na plochých střechách, kde je třeba dodržet dostatečnou vzdálenost.

Podpěra je tvořena držákem vedení na izolační tyči GFK (Ø 10 mm) stabilizovaných proti účinkům UV záření, montážní základnou a betonovou zátěží.



materiál	délka	izolační délka	kat. č.
plast/GFK	295 mm	220 mm	253 115
plast/GFK	435 mm	360 mm	253 125

Součásti pro podpěry DEHNiso

Izolační tyč s držákem vedení

Slouží k uchycení jímacího vedení k montážní základně s betonovou zátěží.

materiál	délka	izolační délka	kat. č.
plast	280 mm	220 mm	253 315
plast	420 mm	360 mm	253 325

Držák vedení

Plastový držák vedení Rd 8 mm s adaptérem pro upevnění na izolační tyči (Ø 10 mm).

materiál	barva	uchycení Rd	kat. č.
plast	●	8 mm	253 302

Izolační tyč

Izolační tyč pro montáž izolovaných podpěr s různou délkou.

materiál	Ø tyče	dodávaná délka	kat. č.
plast GFK	10 mm	3000 mm	253 310

Betonová zátěž

Slouží k zatížení montážní základny na ploché střeše.

materiál	hmotnost	kat. č.
beton (C35/45)	4,9 kg	253 301

Montážní základna

Základna pro montáž podpěr vedení DEHNiso na rovné střeše. Univerzální použití na betonové, lepenkové a plechové střeše. Adaptér slouží k uchycení izolační tyče s držákem vedení (kat. č. 253 315, 253 325).

materiál	barva	Ø ...	Ø ...	kat. č.
plast	●	370 mm	10 mm	253 300

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Sada DEHNiso-Combi

Součásti pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení k ochraně větších objektů umístěných na střeše, např. klimatizačních a chladírenských jednotek.

1dílný stožár o celkové délce 4200 mm tvoří:

- 1x jímací hrot Al. L = 1000 mm (kat. č. 105 071)
- 1x podpůrná trubka GFK/Al L = 3200 mm (kat. č. 105 300)
- 2x úchyty na zeď nerez (V2A) (kat. č. 105 340)
- 1x izolační tyč GFK/Al L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

celk. délka	délka podp. trubky	mat. podp. trubky	kat. č.
4200 mm	3200 mm	plast GFK / Al	105 440

1dílný stožár o celkové délce 5700 mm tvoří:

- 1x jímací hrot Al. L = 1000 mm (kat. č. 105 071)
- 1x podpůrná trubka GFK/Al L = 4700 mm (kat. č. 105 301)
- 3x úchyty na zeď nerez (V2A) (kat. č. 105 340)
- 2x izolační tyč GFK/Al L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

celk. délka	délka podp. trubky	mat. podp. trubky	kat. č.
5700 mm	4700 mm	plast GFK / Al	105 455

2dílný stožár o celkové délce 7200 mm (převážná délka 3200 mm) tvoří:

- 1x jímací hrot Al. L = 1000 mm (kat. č. 105 071)
- 1x podpůrná trubka GFK/Al L = 6200 mm (kat. č. 105 302)
- 3x úchyty na zeď nerez (V2A) (kat. č. 105 340)
- 3x izolační tyč GFK/Al L = 1030 mm (kat. č. 106 331)

celk. délka	délka podp. trubky	mat. podp. trubky	kat. č.
7200 mm	6200 mm	plast GFK / Al	105 470

Další informace viz tiskopis 1475.

DEHNiso-Combi I

Součásti pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení k ochraně větších objektů umístěných na střeše, např. klimatizačních a chladírenských jednotek.

Součásti pro izolované držáky DEHNiso-Combi I

Jímací hrot se svorkou MV

Jímač se závitem M10 se zašroubuje do hlavičky podpůrné trubky. Pomocí svorky MV se připojí jímací vedení (drát nebo lano).

materiál hrotu	hrot (l x Ø)	rozsah svorky	kat. č.
Al	1000x10 mm	8-10 mm	105 071

Svorka MV na zavěšení jímacího vedení

Svorka MV se šroubem M10 se zašroubuje do hlavičky podpůrné trubky a připojí se jímací vedení (drát nebo lano).

materiál hrotu	rozsah svorky	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 mm	105 079

Podpůrné trubky GFK/Al

Základní součást pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení. Vnitřní závitek M10 k uchycení jímacího hrotu nebo svorky MV. Použitelná i k instalaci a upevnění vodiče HVI®.

1dílná trubka

mat. trubky	délka podpůr. trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 300
plast GFK / Al	4200 mm	50 mm	105 301

2dílná trubka

mat. trubky	délka podpůr. trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	6200 mm	50 mm	105 302

Součásti pro izolované držáky DEHNiso-Combi I

Podpůrné trubky GFK/Al

Základní součást pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení. Vnitřní závit M10 k uchycení jímacího hrotu. Slouží také k upevnění vodiče HVI®.

1dílná trubka s bočními jímacími hroty $\varnothing = 8 \text{ mm}/L = 500 \text{ mm}$ z nerezavějící oceli (V2A)

materiál trubky	délka podpůrné trubky	vnější \varnothing	kat. č.
plast GFK / Al	3235 mm	50 mm	105 310

1dílná trubka s jímací tyčí $\varnothing = 16/10 \text{ mm}/L = 2500 \text{ mm}$

materiál trubky	délka podpůrné trubky	vnější \varnothing	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 306

Úchyt na stěnu

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	\varnothing otvorů	rozsah uchycení \varnothing trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,2 / 4x11 mm	50 mm	105 340

Rohový úchyt

Rohový úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	\varnothing otvorů	rozsah uchycení \varnothing trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,2 / 4x11 mm	50 mm	105 341

Úchyt na stěnu

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	\varnothing otvorů	rozsah uchycení \varnothing trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	40-50 mm	105 342

Úchyt na stěnu s nastavitelnou délkou

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky s nastavitelnou délkou 400-700 mm.

materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení \varnothing podpůrné trubky	kat. č.
FeZn/nerez (V2A)	12x25 mm	40 - 50 mm	105 343

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka k uchycení podpůrné trubky na potrubí nebo např. na anténním stožáru.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	50 - 300 mm	105 360

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (30 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	50 - 300 mm	105 361

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (95 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	50 - 300 mm	105 362

Úchyt na zábradlí

Úchyt k uchycení podpůrné trubky na konstrukcích např. na zábradlí.

materiál	rozsah uchycení \varnothing trubky	rozsah uchycení \varnothing podpůrné trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1 1/2 do 2" 48 - 60 mm	40 / 50 mm	105 354

Součásti pro izolované držáky DEHNiso-Combi I

Úchyt na zábradlí

Úchyt k uchycení podpůrné trubky na konstrukcích např. na zábradlí.

materiál	rozsah uchycení \varnothing trubky	rozsah uchycení \varnothing podpůrné trubky	kat. č.
nerez (V2A)	2 1/4 do 3" 70 - 90 mm	50 mm	105 355

Úchyt na zábradlí

Úchyt k uchycení podpůrné trubky na čtvercovém profilu.

materiál	rozsah uchycení profil	rozsah uchycení \varnothing podpůrné trubky	kat. č.
nerez (V2A)	20x20 do 50x50 mm	40 - 50 mm	105 356
nerez (V2A)	60x120 mm	40 - 50 mm	105 376
nerez (V2A)	60x120 mm	40 - 50 mm	105 377

Upevňovací objímka

Objímka se svorníkem na izolační tyč pro trubky do 2".

materiál	\varnothing trubky	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	1 1/2 - 2" 48 - 60 mm	odlitek Zn	106 352

Upevňovací objímka

Objímka se svorníkem na izolační tyč pro trubky do 3".

materiál	\varnothing trubky	mat. svorníku	kat. č.
nerez (V2A)	2 1/4 - 3" 70 - 90 mm	odlitek Zn	106 353

Úchyt na zábradlí

Úchyt na čtvercové profily se svorníkem na izolační tyč.

materiál	čtvercový profil	kat. č.
odlitek Zn/nerez (V2A)	20x20 do 50x50 mm	106 312

Úchyt na zábradlí

Úchyt s izolační tyčí (\varnothing 16 mm, délka 200 mm) k uchycení podpůrné trubky na konstrukci např. na zábradlí.

materiál	rozsah uchycení \varnothing podpůrné trubky	kat. č.
nerez (V2A)	50 mm	106 121

Izolované držáky pro podpůrné trubky

Izolované uchycení jímacího vedení na podpůrné trubce \varnothing 50 mm.

materiál izolační části	celková délka	izolační délka	materiál úchytu	kat. č.
plast GFK	530 mm	605 mm	nerez (V2A)	106 328
plast GFK	690 mm	945 mm	nerez (V2A)	106 331

Stojan pro systém DEHNiso-Combi

Sklopačkový stojan k upevnění podpůrné trubky do délky 3200 mm a \varnothing 50 mm.

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) s podložkami (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.

materiál	počet podstavců	poloměr stativu	kat. č.
FeZn	6/9	560 mm	105 200

System DEHNconductor Vodič HVI®

Kovové a elektrické nástavby přesahující rovinu střechy představují exponovaná místa vystavená přímému úderu blesku. Zde hrozí nebezpečí, že dojde k přeskočce/indukci výboje do potrubí a elektrických vedení, a tím dojde k zavlečení dílčích bleskových proudů do budovy. Dodržení dostatečné vzdálenosti bývá často velký problém. Dostatečné vzdálenosti lze dosáhnout připojením „oddáleného jímacího zařízení pomocí vodiče HVI®“. U jímacího vedení a svodů s vodičem HVI® není nutné dodržovat dostatečnou vzdálenost od kovových a elektrických částí, tzn. že odpadají složité úpravy, kterými se realizuje oddělené uložení jímacího zařízení a svodů.

Vodič HVI® představuje ekvivalent dostatečné vzdálenosti $s \leq 0,75$ m (ve vzduchu) nebo $s \leq 1,5$ m (v pevném materiálu).

Patent č. DE 10228665 / Patent č. DE 1023352884

Vodič HVI® I

Sestava s vodičem HVI® s 1 hlavicí a 1 uzemňovacím prvkem včetně 1 svorky pro připojení k potenciálovému vyrovnání.

materiál vodiče	materiál izolace	materiál pláště	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast PE	PVC	●	20 mm	819 020
Cu	plast PE	PVC	●	23 mm	819 023

Minimální dodávaná délka jsou 4 metry.
Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® II

Sestava s vodičem HVI® se 2 hlavicemi a 2 svorkami pro připojení k potenciálovému vyrovnání.

materiál vodiče	materiál izolace	materiál pláště	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast PE	PVC	●	20 mm	819 021
Cu	plast PE	PVC	●	23 mm	819 024

Minimální dodávaná délka jsou 4 metry.
Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® III

Sestava s vodičem HVI® s 1 hlavicí, 1 uzemňovacím prvkem a 2 svorkami pro připojení k potenciálovému vyrovnání.

K sestavě je přiložen 1 uzemňovací prvek a jedna přípojovací svorka.

materiál vodiče	materiál izolace	materiál pláště	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast PE	PVC	●	20 mm	819 022
Cu	plast PE	PVC	●	23 mm	819 025

Minimální dodávaná délka jsou 4 metry.
Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Další údaje k systému DEHNconductor naleznete v montážním návodu č. DS 1566 nebo v tiskopisu DS119.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Vodič HVI® v podpůrné trubce

Opticky přizpůsobená sestava vodiče HVI® I uložená v podpůrné trubce doplněná o speciální uzávěr a jímací hrot.

Vodič HVI® I

Sestava vodiče HVI® I uložená v podpůrné trubce je doplněná o speciální uzávěr a jímací hrot $\emptyset = 10\text{mm}/L = 1000$ mm.

materiál vodiče	materiál trubky	délka podpůrné tr.	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	20 mm	819 320
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	23 mm	819 323

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Cu	plast GFK / Al	4700 mm	●	20 mm	819 420
Cu	plast GFK / Al	4700 mm	●	23 mm	819 423

Minimální dodávaná délka je 8 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® II

Sestava vodiče HVI® II uložená v podpůrné trubce je doplněná o speciální uzávěr a jímací hrot $\emptyset = 10\text{mm}/L = 1000$ mm.

materiál vodiče	materiál trubky	délka podpůrné tr.	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	20 mm	819 321
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	23 mm	819 324

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® III

Sestava vodiče HVI® III uložená v podpůrné trubce je doplněná o speciální uzávěr a jímací hrot $\emptyset = 10\text{mm}/L = 1000$ mm.

materiál vodiče	materiál trubky	délka podpůrné tr.	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	20 mm	819 322
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	23 mm	819 325

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Cu	plast GFK / Al	4700 mm	●	20 mm	819 422
Cu	plast GFK / Al	4700 mm	●	23 mm	819 425

Minimální dodávaná délka je 8 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® I

Sestava vodiče HVI® I uložená v podpůrné trubce je doplněná o speciální uzávěr a jímací tyč $\emptyset = 16/10$ mm / L = 2500 mm.

materiál vodiče	materiál trubky	délka podpůrné tr.	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	20 mm	819 360

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® II

Sestava vodiče HVI® II uložená v podpůrné trubce je doplněná o speciální uzávěr a jímací tyč $\emptyset = 16/10$ mm / L = 2500 mm.

materiál vodiče	materiál trubky	délka podpůrné tr.	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	20 mm	819 361

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Vodič HVI® III

Sestava vodiče HVI® III uložená v podpůrné trubce je doplněná o speciální uzávěr a jímací tyč $\emptyset = 16/10$ mm / L = 2500 mm.

materiál vodiče	materiál trubky	délka podpůrné tr.	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast GFK / Al	3200 mm	●	20 mm	819 362

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

Z důvodu ruční výroby (úpravy délky vedení) je pozdější výměna/možnost vrácení zboží vyloučena.

Součásti pro systém DEHNconductor vodič HVI®

Jímací hrot se závitem

Jímač se závitem M10 se zašroubuje do hlavice podpůrné trubky a připojí se k vodiči HVI®.

materiál	délka	závit	kat. č.
Al	1000 mm	M10	101 001
nerez (V2A)	1000 mm	M10	101 001/S

Podpůrné trubky GFK/Al

Základní součást pro instalaci oddáleného (izolovaného) jímacího zařízení. Vnitřní závit M10 k uchycení jímacího hrotu. Slouží také k upevnění vodiče HVI®.

1dílná trubka

materiál trubky	délka podpůrné trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 300
plast GFK / Al	4700 mm	50 mm	105 301

2dílná trubka

materiál trubky	délka podpůrné trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	6200 mm	50 mm	105 302

1dílná trubka s bočními jímacími hroty Ø = 8 mm / L = 500 mm z nerezavějící oceli (V2A)

materiál trubky	délka podpůrné trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3235 mm	50 mm	105 310

1dílná trubka s jímací tyčí Ø = 16/10 mm / L = 2500 mm

materiál trubky	délka podpůrné trubky	vnější Ø	kat. č.
plast GFK / Al	3200 mm	50 mm	105 306

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka k uchycení podpůrné trubky na potrubí nebo např. na anténním stožáru.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	50 - 300 mm	105 360

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (30 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	50 - 300 mm	105 361

Objímka s úchytem a upínacím páskem

Objímka s vyrovnávacím nástavcem (95 mm) k uchycení podpůrné trubky na anténním stožáru směrové antény.

mat. úchytu	mat. pásku	rozsah uchycení	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	50 - 300 mm	105 362

Úchyt na stěnu

Úchyt s objímkou k uchycení podpůrné trubky.

materiál	Ø otvorů	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x11 mm	50 mm	105 340

Součásti pro systém DEHNconductor vodič HVI®

Připojovací destička

Destička se 2 svorkami KS pro připojení vodiče HVI® k jímacímu hrotu Ø = 10 mm.

mat. základny	rozsah uchycení Rd	rozměry (l x š x h)	kat. č.
nerez (V2A)	2x 6-10 mm	63x30x3 mm	301 229

Připojovací destička

Destička se svorkou KS pro připojení vodiče HVI® k jímací tyči Ø = 16 mm.

mat. základny	rozsah uchycení Rd	rozměry (l x š x h)	kat. č.
nerez (V2A)	1x 16 / 1x 6-10 mm	63x30x3 mm	301 239

Připojovací destička

Destička se svorkou KS pro připojení 2 vodičů HVI® k jímací tyči Ø = 10 mm.

mat. základny	rozsah uchycení Rd	rozměry (l x š x h)	kat. č.
nerez (V2A)	3x 6-10 mm	103x30x3 mm	301 239

Připojovací destička

Destička se svorkou KS pro připojení 2 vodičů HVI® k jímací tyči Ø = 10 mm.

mat. základny	rozsah uchycení Rd	rozměry (l x š x h)	kat. č.
nerez (V2A)	1x 16 / 2x 6-10 mm	103x30x3 mm	301 329

Svorka PA

Svorka pro připojení pláště vodiče HVI® k potenciálovému vyrovnání.

materiál svorky	rozsah svorky	průřez vodiče	kat. č.
FeZn	20 mm	4-95 mm²	405 020

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi pro montáž v oblasti koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
plast PA	20 mm	M8	6,5 mm	275 220
plast PA	23 mm	M8	6,5 mm	275 225

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi s příložkou na 2 šrouby pro montáž mimo oblast koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	M8	6,5x16 mm	275 229
nerez (V2A)	23 mm	M8	6,5x16 mm	275 239

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi s příložkou na 2 šrouby pro montáž mimo oblast koncovky.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
odlitek Zn/nerez (V2A)	20 mm	M8	6,5 mm	275 120

Zatloukácká hmoždinka (8x60 mm)

Pro montáž podpěr vedení (kat. č. 275 220 a 275 225) do cihlové stěny. Poznámka: Při montáži do komorových cihel nepoužívejte přiklep.

materiál svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
plast GFK	M8x6 mm	8 mm	106 760

Součásti pro systém DEHNconductor vodič HVI®

Podpěra vedení HVI® s upínacím páskem

Plastová podpěra k uchycení vodiče HVI® na potrubí.



materiál svorky	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast PA	50-300 mm	20 mm	275 330
plast PA	50-300 mm	23 mm	275 333

Podpěra vedení HVI® s upínacím páskem

Podpěra k uchycení vodiče HVI® na potrubí.



materiál svorky	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Rd	kat. č.
odlitek Zn-nerez (V2A)	50-300 mm	20 mm	275 320

Podpěra vedení na ploché střechy

Plastová podpěra FB s jedním úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu.



materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
plast	volné	8 mm	1 kg	253 015

Adaptér pro upevnění vedení HVI®

Adaptér pro upevnění vedení HVI® v podpěře vedení FB (kat. č. 253 015).



materiál	barva	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	●	20 mm	253 026

Adaptér pro upevnění vedení HVI®

Adaptér pro upevnění vedení HVI® v podpěře vedení FB (kat. č. 253 015).



materiál	barva	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	●	23 mm	253 027

Adaptér

Adaptér pro upevnění držáků vedení HVI na podpěrách se vnějším/vnitřním závitem M8/M6. Standardní držák je demontován.



materiál	závit	vnitřní závit	kat. č.
plast	M8	M6	106 898

Vzpěra

Vzpěra s adaptérem pro upevnění držáků vedení HVI (kat. č. 275 220, 275 223) se vnějším závitem M8 a délkou L = 107 mm.



materiál	závit	délka vzpěry	kat. č.
plast	M8	107 mm	202 890

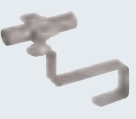
Podpěry vedení HVI® do plochy střechy

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy s rovnou vzpěrou
Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 260 mm, pevné uchycení vodiče.



mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 831
FeZn	polyamid PA	23 mm	202 841

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy se zahnutou vzpěrou
Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 115 mm, pevné uchycení vodiče.



mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 830
FeZn	polyamid PA	23 mm	202 840

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy se zalomenou vzpěrou
Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 260 mm, pevné uchycení vodiče.



mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 832
FeZn	polyamid PA	23 mm	202 842

Součásti pro systém DEHNconductor vodič HVI®

Izolační tyč s podpěrou vedení HVI®

Podpěra vedení z polyamidu PA (kat. č. 275 220 a 275 225) pro montáž v oblasti koncovky.
Výška 1000 mm, pevné uchycení vodiče.



mat. izolační části	délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast GFK	1000 mm	20 mm	106 812
plast GFK	1000 mm	23 mm	106 813

Izolační tyč s držákem vedení HVI® light

Izolační tyč délky L = 500 mm s držákem vodiče HVI® light Rd = 20 mm.
Montáž do betonového podstavce.



mat. izolační části	délka	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast GFK	500 mm	20 mm	106 852

Adaptér pro upevnění podpěr vedení HVI®

Adaptér pro upevnění plastových držáků vedení (kat. č. 275 220 a 275 225) na izolačních tyčích (Ø 16 mm).



materiál	délka	závit	kat. č.
plast	30 mm	M8	106 899

Betonový podstavec

Podstavec s klínem pro tyče Rd16 mm.



materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 010

Podložka

Podložka pod podstavec (kat. č. 102 010, 102 002).



materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	●	370 mm	102 050

Příchytky

K upevnění vedení HVI® na lištách s profilem C.
Příchytky s přítlačnou vaničkou.



materiál	rozsah Rd	kat. č.
FeZn-plast	20/23 mm	275 520

Lišta s profilem C



materiál	délka	kat. č.
FeZn	2000 mm	275 521

Stojan pro upevnění podpůrné trubky s uloženým vodičem HVI®

Stojan upravený pro podpůrné trubky s uloženým vodičem HVI® do délky 3200 mm a Ø 50 mm.

Aby byl dodržen úhel zaoblení vodiče HVI®, jsou pod kloubem umístěny 2 podstavce a nad kloubem 1 podstavec.

Betonové podstavce (kat. č. 102 010) s podložkami (kat. č. 102 050) je nutné objednat zvlášť.



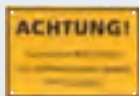
materiál	počet podstavců	poloměr stativu	kat. č.
FeZn	9	560 mm	105 350

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Součásti pro systém DEHNconductor vodič HVI®

Výstražný štítek

Štítek upozorňující na instalaci oddáleného hromosvodu systému DEHNconductor HVI®.



materiál	rozměry	upevňovací otvory	kat. č.
plast	300x210x1 mm	4x6,5 mm	480 598

Výstražný štítek

Štítek upozorňující na vedení potenciálového vyrovnání v systému DEHNconductor HVI®. Rozteč děr odpovídá příložce na 2 šrouby.



materiál	rozměry	upevňovací otvory	kat. č.
plast	70x30x1 mm	2x6,5 mm	480 599

Podpěry vedení HVI® do prostředí s nebezpečím výbuchu SNV

Důležité upozornění:
Striktně dodržujte údaje uvedené v montážním návodu č. 1501!

Podpěra vedení na kovové stěny

Podpěra vedení s nastavcem (50 mm) k uchycení podpěry na kovových konstrukcích (fasádách) v zónách Ex 1 nebo 2 a Ex 21 nebo 22.



materiál spodního dílu	materiál příchytky	materiál vzpěry	kat. č.
odlitek Zn	nerez (V2A)	nerez (V2A)	275 420

Podpěra vedení na kovové stěny

Podpěra vedení na izolační tyči 200 mm k uchycení podpěry na kovových konstrukcích (fasádách) v zónách Ex 1 nebo 2 a Ex 21 nebo 22.



Základovou desku k upevnění na stěně (kat. č. 106 127) je nutné objednat zvlášť.

materiál spodního dílu	materiál příchytky	materiál vzpěry	kat. č.
odlitek Zn	nerez (V2A)	Al	275 430

Propojovací vzpěra

Propojovací vzpěra k upevnění podpěr vedení HVI® na izolační tyči (kat. č. 275 420) na nevodivém podkladu (např. kámen, dřevo).



mat. vzpěry	upevňovací otvory	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	4x5,1 / 2x7 mm	478x30x3 mm	275 499

Příslušenství k podpěrám vedení HVI® do prostředí s nebezpečím výbuchu SNV

Úchyt na stěnu

Základová deska k upevnění izolovaných držáků a izolačních tyčí (Rd 16 mm) na stěnách konstrukcí.



materiál základny	materiál objímky	upevňovací otvory	kat. č.
nerez (V2A)	ZG	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	106 127

Nástavec na potrubí se svorníkem

K uchycení izolovaných držáků na potrubí např. pomocí pásky kat. č. 106 323.



materiál	otvor pro pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	26x6 mm	16 mm	106 322

Objímka pro třmen/nástavec

K uchycení, upevnění třmenu (kat. č. 106 321) nebo nástavců (kat. č. 106 322) na potrubí.



materiál	pásek	Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1100 x 25 x 0,3 mm	50 - 300 mm	106 323

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Jímací stožáry s vodičem HVI®

Jímací stožáry jsou speciálně přizpůsobeny pro použití na fermentačních nádržích, plynojemech a vyhřívacích nádržích ČOV.
Transportní délka je 6000 mm.

Jímací stožár s 1 vodičem HVI®

Maximální výška jímače s použitím 1 vodiče HVI® I dosahuje **15,0 m** (na obj.). V základním provedení je uvnitř podpurné trubky uloženo **10 m** vodiče HVI® I, další potřebnou délku je nutné doobjednat.
Maximální celková délka vodiče HVI® I je **12,5 m**.

délka jím. tyče	délka podpūr. trubky	délka stožáru	délka celkem	kat. č.
2500 mm	2050 mm	6000 mm	10350 mm	819 720

Další informace viz tiskopis 1565.

Jímací stožár se 2 vodiči HVI®

Maximální výška jímače s použitím 2 vodičů HVI® I dosahuje **19,0 m** (na obj.). V základním provedení je uvnitř a vedle podpurné trubky uloženo **2x 10 m** vodiče HVI® I, další potřebnou délku je nutné doobjednat (**2x**).
Maximální celková délka vodičů HVI® I je **16,5 m**.

délka jím. tyče	délka podpūr. trubky	délka stožáru	délka celkem	kat. č.
2500 mm	2050 mm	6000 mm	10350 mm	819 750

Další informace viz tiskopis 1565.

Držáky jímacích stožárů s nastavitelnou délkou

Držáky jímacích stožárů s nastavitelnou délkou
Na jeden stožár se použijí 3 držáky. Průměr stožáru D = 60 mm.



materiál držáku	nastavení délky	upevňovací otvory	kat. č.
FeZn	250 - 350 mm	12x25 mm	105 345

Vodič HVI® light

Systém na dodržení dostatečné vzdálenosti na plochých střechách. Vysokoná-
pětová izolace zabraňuje nebezpečí, že dojde k přeskoku/indukci výboje do kry-
tiny, na vodivé konstrukce, potrubí a elektrická vedení, a tím dojde k zavlečení
dílčích bleskových proudů do budovy.

Vodič HVI® light představuje ekvivalent dostatečné vzdálenosti:
s = 0,45 m (ve vzduchu).

Dodáván je na dřevěném bubnu v délce 100 m.

Vodič HVI® light



materiál vodiče	materiál izolace	materiál pláště	barva vodiče	vnější Ø vodiče	kat. č.
Cu	plast PE	PVC	●	20 mm	819 125

Další informace viz tiskopis 1637.

Připojovací prvky pro vodič HVI® light

Koncovka

Prvky slouží k zakončení obou stran vodiče HVI® light.
Konce se připojí např. na připojovací destičku nebo jiné prvky hromosvodu.
Součástí dodávky je i smřšťovací izolace.



materiál	svorník	kat. č.
nerez (V2A)	Ø 10 mm / M12	819 299

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Připojovací prvky pro vodič HVI® light

Svorka potenciálového vyrovnání pro vodič HVI® light

Svorka PA

Svorka slouží k řízení elektrického pole na plášti vodiče HVI® light v oblasti koncovky. Speciální drážkování zajišťuje dokonalý kontakt s polovodivým pláštěm. K připojení systému vyrovnání potenciálů použijte svorku KS (kat. č. 301 019).



materiál	rozsah svorky	průměr otvoru	kat. č.
nerez (V2A)	Ø 17 mm	11 mm	410 219

Jímač samostatně stojící pro vodič HVI® light

Komplet jímače včetně 4 připojovacích destiček a montážního příslušenství. Jímač je určen na ploché střechy se sklonem max. 10°. Betonové podstavce a podložky je nutno objednat zvlášť.

Jímač HVI® Light SET I o celkové délce 2900 mm

materiál stativu	materiál podpůrné trubky	délka jím. hrotu	kat. č.
FeZn	GFK/Al	1000 mm	819 280

Jímač HVI® Light SET II o celkové délce 3900 mm

materiál stativu	materiál podpůrné trubky	délka jím. hrotu	kat. č.
FeZn	GFK/Al	2000 mm	819 285

Příslušenství k samostatně stojícím jímačům pro vodič HVI® light

Podpěra vedení na ploché střechy



Plastová podpěra FB s jedním uchycením se zátěží z mrazuvzdorného betonu.

materiál uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
plast	volné	8 mm	1 kg 253 015

Adaptér pro upevnění vedení HVI®

Adaptér pro upevnění vedení HVI® v podpěře vedení FB.



materiál	barva	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	●	20 mm	253 026

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Izolační tyč s podpěrou vedení pro vodič HVI® light

Tyč slouží k uchycení vodiče HVI® light.

Podpěra vedení z polyamidu PA umožňuje montáž i v oblasti koncovky.

– Izolační tyč o délce 500 mm se upevní v betonovém podstavci 8,5 kg s klínem (kat. č. 102 075).

– Izolační tyč o délce 1000 mm se upevní v betonovém podstavci 17 kg s klínem (kat. č. 102 010).



Izolační tyč s podpěrou vedení HVI® light

materiál izolační části	materiál podpěry	délka podpěry	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast GFK	polyamid PA	500 mm	20 mm	106 852
plast GFK	polyamid PA	1000 mm	20 mm	106 812

Příslušenství pro izolační tyč s podpěrou vedení HVI® light

Betonový podstavec

Podstavec s klínem pro jímací tyče Rd 10 mm (l= 1 m) a izolované vzpěry DEHNiso Rd 16 mm (l= 675 mm)



materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	8,5 kg	240 mm	102 075



Podložka pod podstavec (kat. č. 102 075, 102 003)

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	●	280 mm	102 060



Podstavec s klínem pro tyče Rd 16 mm

materiál	hmotnost	Ø	kat. č.
beton	17 kg	337 mm	102 010



Podložka pod podstavec (kat. č. 102 010, 102 002).

materiál	barva	Ø	kat. č.
plast EVA	●	370 mm	102 050

Jímače a součásti pro jímací zařízení

DEHNcon-H

Systém oddálených jímačů pro instalaci na anténních stožárech nebo nástavbách a konstrukcích.

Opticky přizpůsobené uložení vodiče HVI® light do vnitřku podpůrné tyče, malé rozměry (D = 40x5 mm) a minimální celková hmotnost.

Svorka PA je vyvedena nerezovým páskem na spodní část podpůrné trubky.

Jímače DEHNcon-H HVI® Light I SET

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

materiál vodiče	materiál podpůr. trubky	délka jírn. hrotu	délka podpůr. trubky	kat. č.
Cu	GFK/Al	500 mm	2055 mm	819 250
Cu	GFK/Al	1000 mm	2055 mm	819 251
Cu	GFK/Al	500 mm	2705 mm	819 252
Cu	GFK/Al	1000 mm	2705 mm	819 253

Další informace viz tiskopis 1632.

Jímače DEHNcon-H HVI® Light III SET

Minimální dodávaná délka je 6 metrů. Požadovanou délku uvádějte při objednání.

materiál vodiče	materiál podpůr. trubky	délka jírn. hrotu	délka podpůr. trubky	kat. č.
Cu	GFK/Al	500 mm	2055 mm	819 260
Cu	GFK/Al	1000 mm	2055 mm	819 261
Cu	GFK/Al	500 mm	2705 mm	819 262
Cu	GFK/Al	1000 mm	2705 mm	819 263

Další informace viz tiskopis 1632.

Držák/úchyty pro DEHNcon-H

Objímka s úchytem s vyrovnávacím nástavcem (30 mm)

materiál	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1 1/2 do 2" - 45-65 mm	40 mm	105 161

Úchyt na stěnu

materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x11 mm	40 mm	105 140

Úchyt na stěnu pro kolmou montáž

materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení Ø trubky	kat. č.
nerez (V2A)	8x5,1 / 4x7 / 2x11 mm	40 - 50 mm	105 342

Úchyt na zábradlí

materiál	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	1 1/2 do 2" - 48-60 mm	40 - 50 mm	105 354

Úchyt s upínacím páskem

materiál	rozsah uchycení Ø trubky	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
nerez (V2A)	50 - 300 mm	40 mm	105 160

Úchyt na stěnu s nastavitelnou délkou 400 - 700 mm

materiál	rozměry otvorů	rozsah uchycení Ø podpůr. trubky	kat. č.
FeZn/nerez (V2A)	12x25 mm	40 - 50 mm	105 343

Jímače a součásti pro jímací zařízení

Podpěry vedení HVI® light do plochy střechy

Podpěra vedení HVI® light do plochy střechy s rovnou vzpěrou

mat. vzpěry	mat. držáku	výška vzpěry	délka vzpěry	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	155 mm	260 mm	20 mm	202 836

Podpěra vedení HVI® light do plochy střechy se zahnutou vzpěrou

mat. vzpěry	mat. držáku	výška vzpěry	délka vzpěry	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	155 mm	115 mm	20 mm	202 835

Podpěra vedení HVI® light do plochy střechy se zalomenou vzpěrou

mat. vzpěry	mat. držáku	výška vzpěry	délka vzpěry	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	155 mm	260 mm	20 mm	202 837

Podpěry vedení HVI® a HVI® light do plochy střechy

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy s rovnou vzpěrou

Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 260 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 831

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy se zahnutou vzpěrou

Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 115 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 830

Podpěra vedení HVI® do plochy střechy se zalomenou vzpěrou

Výška vzpěry 55 mm, délka vzpěry 260 mm, pevné uchycení vodiče.

mat. vzpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	polyamid PA	20 mm	202 832

Příslušenství

pro podpěry vedení HVI® a HVI® light

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi pro montáž v oblasti koncovky, výška 19 mm.

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
plast PA	20 mm	M8	6,5 mm	275 220

Podpěra vedení HVI®

Podpěra vedení do zdi s příložkou na 2 šrouby pro montáž mimo oblast koncovky, výška 10 mm..

materiál svorky	rozsah svorky	závit	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	M8	6,5x16 mm	275 229

Adaptér

Adaptér pro upevnění držáků vedení HVI® na podpěrách s vnějším/vnitřním závitem M8/M6. Standardní držák je demontován.

materiál	závit	vnitřní závit	kat. č.
plast	M8	M6	106 898

Jímače a součásti pro jímací zařízení



System DEHNconductor vodič CUI

Moderní vodič CUI zamezuje vzniku nebezpečného dotykového napětí na svodovém vedení.

materiál vodiče	materiál izolace	vnější Ø	celk. délka délka	kat. č.
Cu	plast VP	20 mm	3500 mm	830 208
Cu	plast VP	20 mm	5000 mm	830 218

Další údaje k systému DEHNconductor naleznete v montážním návodu č. DS 1482 nebo v tiskopisu DS139.

Podpěry vedení CUI

Podpěra pro uložení vedení CUI na stěnách a fasádách.

Plastová podpěra vedení CUI, výška 19 mm.

materiál podpěry	rozsah svorky	upevňovací otvor	kat. č.
polyamid PA	20 mm	6,5 mm	275 220

Podpěra vedení CUI s příchytou, výška 10 mm.

materiál příchytka	rozsah svorky	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	6,5x16 mm	275 229

Příchytka vedení CUI pro montáž přímo na stěnu.

materiál příchytka	rozsah svorky	upevňovací otvor	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	6,5x8 mm	275 129



Výstražný štítek

Štítek upozorňující na nebezpečí vzniku dotykového a krokového napětí při bouřce.

materiál	rozměry	upevňovací otvory	kat. č.
Al	297x210x0,7 mm	4x6,5 mm	480 699

Držáky na stožáry se směrovými anténami

Držáky pro podpůrné trubky DEHNiso-Combi s uloženým vedením HVI®.

materiál úchytu	rozsah uchycení Ø trubky	izolační délka	kat. č.
FeZn	55 - 100 mm	1000 mm	105 363
FeZn	100 - 150 mm	1000 mm	105 364
FeZn	150 - 190 mm	1000 mm	105 365

Další informace viz tiskopis 1521.



Další údaje o vedení HVI® uložených v podpůrných trubkách naleznete na straně 54.

Jímače a součásti pro jímací zařízení



Součásti pro budovy s měkkou a hořlavou krytinou

Prvky pro instalaci jímacího zařízení na budovách se střechou z rákosu, slámy a dalších hořlavých materiálů.

Sloupek

Sloupek s ochrannou stříškou pro upínací hlavici.

materiál	rozměry	kat. č.
bukové dřevo	90x90x2400 mm	145 241

Upínací hlavice

Upínací hlavice k upevnění na sloupku (kat. č. **145 241**) s jímacím hrotem (délka 300 mm, Ø 10 mm, nerez (V2A))

materiál	rozsah nastavení Rd	kat. č.
nerez (V2A)	7-10 mm	146 309

Podpěra vedení na střechu s měkkou krytinou

Podpěra vedení s držákem pro vodiče Rd 6 - 10 mm.

materiál	rozměry	kat. č.
bukové dřevo	134x300x598 mm	240 000

Okapová podpěra pro střechy s měkkou krytinou

Podpěra k vypnutí jímacího vedení s nastavitelnou výškou.

materiál	rozsah nastavení	rozsah svorky	kat. č.
FeZn	1,00-1,15 m	7-10 mm	239 000
FeZn	1,25-1,40 m	7-10 mm	239 001
nerez (V2A)	1,25-1,55 m	7-10 mm	239 009
nerez (V2A)	1,45-1,75 m	7-10 mm	239 019

Napínací skoba

materiál	rozsah uchycení Rd	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	150x40x4 mm	241 009



Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na hřebeni s pružinovým úchytem

Uložení jímacího vedení na hřebenu střechy.

SPANNsnap light

Podpěra vedení na hřebeni s nerezovým pružinovým úchytem a držákem DEHNSnap light pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 469
Cu	16 mm	plast	●	204 467
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 449
Cu	36 mm	plast	●	204 447

SPANNsnap

Podpěra vedení na hřebeni s nerezovým pružinovým úchytem a držákem DEHNSnap pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 269
Cu	16 mm	plast	●	204 267
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 249
Cu	36 mm	plast	●	204 247

SPANNgrip light

Podpěra vedení na hřebeni s nerezovým pružinovým úchytem a držákem DEHNgrip light pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 439
Cu	20 mm	nerez povrch. Cu	206 437
nerez (V2A)	32 mm	nerez (V2A)	206 449
Cu	32 mm	nerez povrch. Cu	206 447

SPANNgrip

Podpěra vedení na hřebeni s nerezovým pružinovým úchytem a držákem DEHNgrip pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 239
Cu	20 mm	nerez povrch. Cu	206 237
nerez (V2A)	32 mm	nerez (V2A)	206 249
Cu	32 mm	nerez povrch. Cu	206 247

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na hřebeni s nastavitelným rozsahem

Uložení jímacího vedení na hřebenu střechy.

Podpěry vedení na hřebeni nastavitelné

Podpěra vedení na hřebeni s nastavitelnou čelistí, s polohovacím držákem DEHNSnap pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 109
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 911
Cu	16 mm	plast	●	204 107
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 129
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 913
Cu	36 mm	plast	●	204 127

Podpěry vedení na hřebeni nastavitelné

Podpěra vedení na hřebeni s nastavitelnou čelistí, s polohovacím držákem DEHNgrip pro vodič Rd 8 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je volné.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 109
nerez (V2A)	* 20 mm	nerez (V2A)	206 809
Cu	* 20 mm	nerez povrch. Cu	206 807
Cu	* 32 mm	nerez povrch. Cu	206 817
nerez (V2A)	* 32 mm	nerez (V2A)	206 819

Podpěry vedení na hřebeni nastavitelné

Podpěra vedení na hřebeni se stupňovitě nastavitelnou čelistí a držákem DEHNquick pro vodič Rd 6 - 10 mm.

Podpěra je nastavitelná v rozsahu 180 - 280 mm, uložení vodiče je pevné.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	120 - 240 mm	FeZn	202 020
FeZn	200 - 280 mm	FeZn	202 021
nerez (V2A)	120 - 240 mm	nerez (V2A)	202 900
Cu	120 - 240 mm	Cu	202 027
Cu	200 - 280 mm	Cu	202 227

* krátké háčky (L= 15 mm), standardní délka háčků je 23 mm.

Podpěry vedení na hřebeni

Uložení jímacího vedení na hřebenu střechy.

FIRSTsnap

Podpěra vedení na hřebeni střechy s přítláčnou čelistí, s držákem DEHNSnap pro vodič Rd 8 mm. Uložení vodiče je volné.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 029
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 039

Podpěry vedení na hřebeni

Podpěra vedení na hřebeni střechy s těsněním k zašroubování do krytiny z pálených tašek, břidlice a vlnitých desek s příchytkou pro vodič Rd 7 - 10 mm a FI 20 mm. Uložení vodiče je volné.



mat. podpěry	Ø otvoru	mat. držáku	kat. č.
plast	12 mm	FeZn	216 000

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy s prolisovanou vzpěrou

Uložení jímácho a svodového vedení na ploše střechy.

UNIsnap

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě. Držák DEHNSnap pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	barva	kat. č.
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	●	204 149
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	●	204 921
nerez povrch. Cu	205 mm	16 mm	●	204 147
nerez (V2A)	335 mm	16 mm	●	204 159
nerez (V2A)	335 mm	16 mm	●	204 922
nerez povrch. Cu	335 mm	16 mm	●	204 157
nerez (V2A)	475 mm	16 mm	●	204 169
nerez povrch. Cu	475 mm	16 mm	●	204 167
nerez (V2A)	205 mm	36 mm	●	204 179
nerez (V2A)	205 mm	36 mm	●	204 924
nerez povrch. Cu	205 mm	36 mm	●	204 177
nerez (V2A)	335 mm	36 mm	●	204 189
nerez (V2A)	335 mm	36 mm	●	204 925
nerez povrch. Cu	335 mm	36 mm	●	204 187
nerez (V2A)	475 mm	36 mm	●	204 199
nerez povrch. Cu	475 mm	36 mm	●	204 197

UNIGrip

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě. Držák DEHNGrip pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
nerez (V2A)	205 mm	20 mm	206 209
Cu	205 mm	20 mm	206 207
nerez (V2A)	335 mm	20 mm	206 219
Cu	335 mm	20 mm	206 217
nerez (V2A)	475 mm	20 mm	206 229
Cu	475 mm	20 mm	206 227
nerez (V2A)	205 mm	32 mm	206 309
nerez (V2A)	335 mm	32 mm	206 319
nerez (V2A)	475 mm	32 mm	206 329

UNIsnap

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se vzpěrou s prolisovanými ohyby k zaháknutí za latě a přítlačnou čelistí. Držák DEHNSnap pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	barva	kat. č.
nerez (V2A)	205 mm	16 mm	●	204 089

UNIGrip

Podpěra vedení pod krytinu s lehce tvarovatelnou Al-vzpěrou s držákem DEHNGrip. Volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
Al	205 mm	20 mm	206 170
Al	205 mm	32 mm	206 171

Podpěry vedení do plochy střechy s tvarovatelnou vzpěrou

Podpěra vedení pod krytinu s lehce tvarovatelnou Al-vzpěrou s držákem DEHNSnap. Volné uložení vodiče Rd 8 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	barva	kat. č.
Al	205 mm	36 mm	●	204 170
Al	205 mm	36 mm	●	204 171

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení DEHNspann

Uložení jímácho a svodového vedení na ploše střechy.

Podpěry vedení pod krytinu s prolisovanou nebo zahnutou vzpěrou s vylišovacím držákem pro vodiče Rd 8 mm.

Provedení s prolisovanou vzpěrou, výška podpěry 50 mm.

mat. podpěry	délka vzpěry	výška podpěry	kat. č.
nerez (V2A)	222 mm	8 mm	206 509

Podpěry vedení do plochy střechy s dlouhou vzpěrou

Podpěry vedení se zasunou pod krytinu z pálené tašky, břidlice nebo lepenky.

Provedení s rovnou vzpěrou, s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6 - 10 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	výška podpěry	délka vzpěry	kat. č.
FeZn	55 mm	260 / 2 mm	202 040
nerez (V2A)	55 mm	260 / 1 mm	202 902
Cu	55 mm	260 / 2 mm	202 037
FeZn	70 mm	420 / 2 mm	202 008

Provedení s lomenou vzpěrou, s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6 - 10 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	výška podpěry	délka vzpěry	kat. č.
FeZn	55 mm	260 / 2 mm	202 010
nerez (V2A)	55 mm	260 / 1 mm	202 901
Cu	55 mm	260 / 2 mm	202 017

Podpěry vedení do plochy střechy se zahnutou vzpěrou

Podpěra pod krytinu k zaháknutí za vanu nebo latě.

Provedení s držákem DEHNSnap pro vodič Rd 8 mm, s výškou podpěry 16 mm, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	169 mm	plast	204 359

Provedení s držákem DEHNGrip pro vodič Rd 8 mm, s výškou podpěry 20 mm, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	169 mm	nerez (V2A)	206 359

Provedení s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6 - 10 mm, s výškou podpěry 20 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	115 / 2 mm	FeZn	202 050
FeZn	410 / 2 mm	FeZn	202 080

Provedení s příložkou pro vodič Rd 7 - 10 mm, s výškou podpěry 20 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	délka vzpěry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	410 mm	FeZn	223 000

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení do plochy střechy s přítlačnou čelistí



PLATTENsnap

Podpěra vedení na krytinu a konstrukce s přítlačnou čelistí, s držákem DEHNsnap pro vodiče Rd 8 mm. Výška podpěry je 16 mm, volné uložení vodiče.

mat. podpěry	rozsah upnutí	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	4-6 mm	plast	●	204 069
nerez (V2A)	4-6 mm	plast	●	204 079

Podpěra vedení na krytinu s přítlačnou čelistí s nastavitelným rozsahem, s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm.

Provedení je vhodné na krytinu z plechů a plochých tašek, na lepenku, eternit a břidlici, volné uložení vodiče.



mat. podpěry	rozsah upnutí	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	2-8 mm	nerez (V2A)	206 389
nerez (V2A)	8-18 mm	nerez (V2A)	206 399

ZIEGELsnap

Podpěra vedení na krytinu z plochých tašek (na bobrovky), plechy a konstrukce s přítlačnou čelistí s držákem DEHNsnap pro vodiče Rd 8. Volné uložení vodiče.



mat. podpěry	rozsah upnutí	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	4-16 mm	plast	●	204 049
nerez (V2A)	4-16 mm	plast	●	204 059

Podpěry vedení do plochy střechy s natvarovanou vzpěrou pod taškovou krytinu



Podpěry vedení k zaháknutí a přizpůsobení se taškám s držákem DEHNsnap pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 90 mm.

mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 229
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 239

Podpěry vedení k zaháknutí a přizpůsobení se taškám s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 109 mm.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 349

Podpěry vedení k zaháknutí za vlnité tašky s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 87 mm.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	20 mm	nerez (V2A)	206 369

FLEXIsnap

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se zalomenou vzpěrou, s držákem DEHNsnap pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 170 mm.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	barva	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 935
nerez (V2A)	16 mm	plast	●	204 936
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 937
nerez (V2A)	36 mm	plast	●	204 938

FLEXIgrip

Podpěra vedení pod taškovou krytinu se zalomenou vzpěrou, s držákem DEHNgrip pro vodiče Rd 8 mm. Volné uložení vodiče, délka vzpěry 170 mm.



mat. podpěry	výška podpěry	mat. držáku	kat. č.
nerez (V2A)	32 mm	nerez (V2A)	204 949
nerez (V2A)	32 mm	nerez povrch. Cu	204 957

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na ploché střechy



Plastová podpěra FB s jedním úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
plast	volné	8 mm	1 kg	253 015



Plastová podpěra FB2 s dvojitým úchytem se zátěží z mrazuvzdorného betonu.

materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	hmotnost	kat. č.
plast	volné	8 mm	1 kg	253 050
plast	pevné	8 mm	1 kg	253 060

Plastová podpěra KF s jedním úchytem.

Dvoudílná konstrukce se přilepi/přivaří ke krytině.



materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	volné	8 mm	253 030

Plastová podpěra KF2 s jedním úchytem.

Jednodílná konstrukce se přilepi nebo přivaří ke krytině.



materiál	uložení vodiče	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	volné	8 mm	253 051

Další informace k použití podpěr KF a KF2 naleznete na montážním návodu 1251.

Spodní díl podpěry KF dodáváme na vyžádání.

Příslušenství k podpěrám vedení na ploché střechy.

Adaptér pro podpěru FB



Adaptér pro volné uložení vodiče Rd 10 mm.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	10 mm	253 023

Adaptér pro podpěru FB



Adaptér pro volné uložení vodiče Fl 30 mm.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	30 mm	253 021

Spona pro podpěru FB



Plastová spona pro uchycení podpěry FB na střechách se sklonem.

materiál	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	8 mm	253 025

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení na ploché střechy s upevňovacími otvory

K uložení jímacího vedení na plochých střechách a stěnách.

Podpěra vedení na ploché střechy s držákem DEHNQUICK pro vodič Rd 6-10 mm, Výška podpěry 60 mm, pevné uložení vodiče.

mat. podpěry	rozměry	mat. držáku	kat. č.
FeZn	50x60 mm	FeZn	202 030
FeZn	100x100 mm	FeZn	202 060

Montážní základna

Základna pro montáž podpěr vedení na ploché střechy a stěny. Univerzální použití na betonové, lepenkové a plechové střechy a stěny. Svorník M8 slouží k uchycení držáku vedení DEHNSnap a příchytky.

mat. podpěry	rozměry	kat. č.
FeZn	ca Ø 100 mm	297 015
FeZn	ca Ø 40 mm	297 025

Podpěry vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou

K uložení doplňkového jímacího vedení na plechových střechách.

Podpěra vedení s příložkou na plechové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah upnutí do Ø 20 mm, výška podpěry je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	223 010
Al	Al	6-10 mm	pevné	223 040

Podpěra vedení s držákem DEHNgrip na plechové střechy se zakulaceným stojatým falcem. Rozsah upnutí do Ø 20 mm, výška podpěry je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 011
Al	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 041

Podpěra vedení s příložkou na plechové střechy se stojatým falcem. Rozsah čelistí 0,7-8 mm, výška je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	365 059

Podpěra vedení s držákem DEHNgrip na plechové střechy se stojatým falcem. Rozsah čelistí 0,7-8 mm, výška je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 031

Podpěra vedení na střechy s trapezovým plechem k zaháknutí za montážní šroub nebo k přilepení, s příložkou, výška podpěry je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	223 020

Podpěra vedení na střechy s trapezovým plechem k zaháknutí za montážní šroub nebo k přilepení, s držákem DEHNgrip, výška podpěry je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	223 021

Podpěra vedení na střechy se svěracím falcem a příložkou, výška podpěry je 20 mm.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
Al	Al	6-10 mm	pevné	223 070

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s lepicím páskem

Podpěry vedení s lepicím páskem na přilepení ke střešní krytině k uložení jímacího vedení na střechách s trapezovým plechem.

Podpěry s lepicím páskem je možné použít na hladkých podkladech bez struktury, jako jsou např. ocelové střechy a plochy. Při montáži se nejprve sejme ochranná fólie a potom se podpěra přitiskne k podkladu.

Upozornění: Dodržujte pokyny uvedené v montážním návodu č. 1473!

Podpěra vedení s lepicím páskem DEHNSnap

mat. podpěry	mat. držáku	rozsah uch. Rd	barva	kat. č.
plast	plast	8 mm	●	297 110

Podpěra vedení s lepicím páskem DEHNgrip

mat. podpěry	mat. držáku	rozsah uchycení Rd	kat. č.
plast	nerez (V2A)	8 mm	297 120

Příslušenství k podpěrám vedení s lepicím páskem

Speciální čisticlo

koncentrace	balení	kat. č.
99,1 - 99,9%	1 L	297 199

Podpěry vedení na vlnitou krytinu

K uložení jímacího vedení na hřebenu i ploše střechy.

Podpěra vedení do plochy pro krytinu s profilem 5.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
FeZn	FeZn	6-10 mm	pevné	202 005

Podpěra vedení do plochy pro krytinu s profilem 5.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	8 mm	volné	206 105

Podpěra vedení na hřeben a do plochy pro krytinu s profilem 5 a 8 s příchytkou. Zalomené provedení.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
FeZn	FeZn	6-10 mm	pevné	202 015

Podpěra vedení na hřeben a do plochy na zaháknutí, pro krytinu s profilem 5 a 8 s příchytkou. Zalomené provedení.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	pevné	202 906

Podpěra vedení na hřeben a do plochy na zaháknutí, pro krytinu s profilem 5 a 8 s držákem DEHNgrip. Rovné provedení.

materiál podpěry	materiál držáku	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	8 mm	volné	206 339

Podpěra vedení na hřeben a do plochy na zaháknutí, pro krytinu s profilem 5 a 8 s držákem DEHNSnap. Rovné provedení.

materiál podpěry	materiál držáku	barva	rozsah uchycení Rd	uložení vodiče	kat. č.
nerez (V2A)	plast	●	8 mm	pevné	204 906
nerez (V2A)	plast	●	8 mm	pevné	204 916

Podpěry a držáky vedení

Podpěry/držáky vedení DEHNSnap®

Jednodílné plastové bezšroubové podpěry/držáky vedení pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.



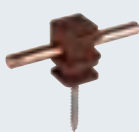
Držák vedení DEHNSnap s výškou 16 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	barva	kat. č.
plast	M6	●	204 001
plast	M6	●	204 007
plast	M8	●	204 002
plast	M8	●	204 017



Držák vedení DEHNSnap s výškou 36 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	barva	kat. č.
plast	M6	●	204 003
plast	M6	●	204 027
plast	M8	●	204 004
plast	M8	●	204 037



Držák vedení DEHNSnap s výškou 16 mm a šroubem.

mat. podpěry	vnitřní závit	šroub	barva	kat. č.
plast	M8	⚙ 5x50 mm	●	204 006



Držák vedení DEHNSnap s výškou 16 mm s krytem a vrutem s hmoždinkou.

mat. podpěry	vnitřní závit	šroub	barva	kat. č.
plast	M8	⚙ 5x50 mm	●	204 120

Podpěry/držáky vedení DEHNgrip®

Jednodílné podpěry/držáky vedení z nerezavějící pružinové oceli pro volné uložení vodiče Rd 8 mm.



Držák vedení DEHNgrip s výškou 20 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	otvor	kat. č.
nerez (V2A)	M6		207 019
nerez (V2A)		∅ 7,8 mm	207 009



Držák vedení DEHNgrip s výškou 32 mm.

mat. podpěry	vnitřní závit	otvor	kat. č.
nerez (V2A)	M6		207 039
nerez (V2A)		∅ 7,8 mm	207 029



Podpěra vedení DEHNgrip s výškou 20 mm s krytkou a vrutem s hmoždinkou.

mat. podpěry	otvor	šroub	kat. č.
nerez (V2A)	∅ 7,8 mm	⚙ 5x50 mm	207 109

Podpěry vedení DEHNfix®

Jednodílné plastové podpěry vedení do zdiva s kovovou příchytkou DEHNQUICK a hmoždinkou pro vodič Rd 6-10 mm nebo tyče Rd 16 mm.

Podpěra vedení do zdiva DEHNfix s výškou 30 mm, hloubkou otvoru 45 mm a vyvrtaným otvorem ∅ 8 mm.

mat. příložky	mat. spodní základny	hmoždinka	kat. č.
FeZn	plast	75/30 mm	250 000
nerez (V2A)	plast	75/30 mm	250 001
Cu	plast	75/30 mm	250 007

Poznámka: Vhodná zejména do kamenitých nebo betonových zdí.

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s příchytkou a krytkou

Kompletní podpěry vedení pro pevné uložení jímácího a svodového vedení.



Podpěra vedení s vnitřním závitem M8.

mat. základny	mat. příchytky	rozsah uch. Rd	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	7-10 mm	275 110



Podpěra vedení s vnitřním závitem M8 s vrutem a hmoždinkou ∅ 8 x 40 mm.

mat. základny	mat. příchytky	šroub	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	⚙ 5x50 mm	275 160



Podpěra vedení s vnitřním závitem M8 pro drát s izolací.

mat. základny	mat. příchytky	rozsah uch. Rd	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	13 mm	275 113

Držák vedení/podpěry vedení DEHNhold

Slouží pro pevné uložení jímácího vedení a svodů Rd 8-10 mm. Použitelné se všemi materiály např. s Al, nerez. ocelí, FeZn a Cu.

Držák vedení DEHNhold

Držák vedení s vnitřním závitem M8.



materiál	rozsah uch. Rd / FI	závit	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 mm / 20 mm	M8	274 110
nerez povrch. Cu	8-10 mm / 20 mm	M8	274 117



Podpěra vedení do zdi DEHNhold

Držák vedení s vnitřním závitem M8 s plastovou podložkou, předmontovaným vrutem a hmoždinkou D 8 x 40 mm.

materiál	rozsah uch. Rd / FI	závit	vrut	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 mm / 20 mm	M8	⚙ 5x50 mm	274 160
nerez povrch. Cu	8-10 mm / 20 mm	M8	⚙ 5x50 mm	274 167



Podpěra vedení do zdi DEHNhold

Držák vedení s vnitřním závitem M8 s plastovou podložkou.

materiál	rozsah uch. Rd / FI	závit	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 mm / 20 mm	M8	274 150



Držák vedení DEHNhold

Držák vodiče s izolací a vnitřním závitem M8.

materiál	rozsah uch. Rd / FI	závit	kat. č.
nerez (V2A)	13 mm / -	M8	274 113

Podpěry vedení s příchytkou ploché provedení

Podpěry vedení s příchytkou se 2 šrouby M6, k pevnému uložení kruhových a páskových vodičů.



Podpěra vedení s příchytkou a vrutem se šedou krytkou a hmoždinkou ∅ 8 x 40 mm.

materiál	rozsah uch. Rd / FI	závit	vrut	kat. č.
nerez (V2A)	7-10 mm / 30 mm	M6	⚙ 5x50 mm	286 819

Podpěry a držáky vedení

Podpěry vedení s příchytkou a kolíkem

Podpěry vedení s příchytkou se 2 šrouby M6, k pevnému uložení kruhových a páskových vodičů.

Podpěra vedení s příchytkou a čtyřhranným kolíkem pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 20 mm.



materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	čtyřhr. kolík 70 mm	260 708
FeZn	čtyřhr. kolík 100 mm	260 108
FeZn	čtyřhr. kolík 150 mm	260 158
nerez (V2A)	čtyřhr. kolík 100 mm	260 109
Cu	čtyřhr. kolík 100 mm	260 187

Podpěra vedení s příchytkou a volným kulatým kolíkem pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 20 mm.



materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	kul. kolík 70 mm	262 070
FeZn	kul. kolík 100 mm	262 100

Podpěra vedení s příchytkou a volným kulatým kolíkem pro vodiče Rd 13 mm.



materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	kul. kolík 100 mm	262 130

Podpěry vedení s příchytkou do zateplených zdí

Podpěry vedení s příchytkou se 2 šrouby M6, k pevnému uložení kruhových a páskových vodičů.

Podpěra vedení s příchytkou a krytkou (litina) s hmoždinkou Ø 10 mm. Výška 10 mm pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 20 mm.



materiál základny	materiál příchytky	šroub/hmoždinka	tloušťka zateplení	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	⌀ (40) 7x140	ca 60 mm	273 740
odlitek Zn	FeZn	⌀ (40) 7x180	ca 110 mm	273 741
odlitek Zn	FeZn	⌀ (40) 7x240	ca 130 mm	273 742

Držák vedení se sponou

Držák vedení na zeď se stahovacím šroubem M6 pro pevné uložení vodiče.



materiál spony	rozsah uchycení Rd	výška držáku	Ø otvorů	kat. č.
nerez (V2A)	6-10 mm	22 mm	6,5 mm	273 019

Krytky a distanční podložky

Krytky slouží k fixování polohy podpěr a zakrytí vyvrtaných otvorů.

Krytky plastové



mat. podpěry	Ø	výška	barva	kat. č.
plast	37 mm	5 mm	●	276 006
plast	37 mm	5 mm	●	276 007

Krytky z nerezavějící oceli.



mat. podpěry	Ø	výška	kat. č.
nerez (V2A)	37 mm	5 mm	276 009

Krytky slouží k zakrytí podpěr/držáků vedení DEHNgrip a DEHNhold.



Krytky plastové

mat. podpěry	Ø	výška	barva	kat. č.
plast	35 mm	10 mm	●	276 016
plast	35 mm	10 mm	●	276 017

Podpěry a držáky vedení

Příchytky

Příchytky jsou přizpůsobeny pro montáž vedení na omítku i pod omítkou.

Příchytka DEHNquick k zašroubování do zdi, pro pevné uložení vodičů.



mat. příchytky	rozsah uchycení Rd	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	6-10 mm	8,5 mm	202 000
nerez (V2A)	6-10 mm	8,5 mm	202 001
nerez (V2A)	6-10 mm	6,5 mm	202 169

Příchytka k zašroubování do zdi, pro pevné uložení vodičů.



mat. příchytky	rozsah uchycení Rd	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	6-10 mm	9 mm	390 110
nerez (V2A)	6-10 mm	9 mm	390 119

Příchytky pro uložení vodičů pod omítkou

Příchytka s destičkou a kolíkem pro vodiče Rd 6-10 mm.



mat. příchytky	uložení vodičů	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	pevné/volné	čtyřhr. kolík 70 mm	260 118

Skoby

Skoba k uchycení vedení a drátů na dřevěných konstrukcích.



mat. skoby	uložení vodičů	rozsah uchycení Rd	kat. č.
FeZn	pevné/volné	do 10 mm	538 010

Skoba k uchycení páskových vedení na dřevěných konstrukcích.

mat. příchytky	uložení vodičů	rozsah uchycení FI	kat. č.
FeZn	pevné/volné	30 mm	538 030

Podpěry vedení na okapové roury

Uložení svodového vedení na okapových rourách. Pevné uložení vodičů.

Podpěra vedení PPS se šnekovým závitem a žlábkem.



mat. podpěry/pásku	Rd	Ø roury	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	80-100 mm	200 079
nerez povrch. Cu	8 mm	80-100 mm	200 077
nerez (V2A)	8 mm	100-120 mm	200 089
nerez povrch. Cu	8 mm	100-120 mm	200 087

Podpěra vedení PS se žlábkem a *vyraženými otvory s odstupem 5 cm.



mat. podpěry/pásku	Rd	Ø roury	kat. č.
nerez (V2A)	8 mm	* 80-120 mm	200 069
Cu	8 mm	* 80-120 mm	200 067
nerez (V2A)	8 mm	100 mm	200 059
Cu	8 mm	100 mm	200 057

Podpěra vedení PV s upínací hlavou M8 a nastavitelným upínacím páskem.



mat. podpěry/pásku	Rd	Ø roury	kat. č.
nerez (V2A)	6-8 mm	50-120 mm	200 029
Cu/bronz	6-8 mm	50-120 mm	200 027
nerez (V2A)	6-8 mm	50-150 mm	200 039

Podpěry a držáky vedení

Upínací hlava.



materiál	rozsah uchycení Rd	šroub	kat. č.
nerez (V2A)	6-8 mm	M8 x 16	540 930

Upínací pásek.

Délka 50 m.



materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... x 14 x 0,3 mm	540 931

Plastové podpěry vedení na okapové roury

Plastové držáky podpěr vedení na okapové roury

Plastové podpěry jsou určeny k izolovanému uchycení kruhových a páskových vodičů, tyčí na okapových rourách.

Držák vedení je umístěn na upínací hlavici (rozměry 14 x 0,3 mm).

Držák kruhového vedení



mat. držáku	mat. hlavice	rozsah uchycení Rd	kat. č.
polyamid PA	nerez (V2A)	6 - 11 mm	275 711

Držák kruhového a páskového vedení



mat. držáku	mat. hlavice	rozsah uchycení Rd / FI	kat. č.
polyamid PA	nerez (V2A)	6 - 11 mm / 30 mm	275 730

Držák zaváděcí tyče



mat. držáku	mat. hlavice	rozsah uchycení Rd	kat. č.
polyamid PA	nerez (V2A)	16 mm	275 716

Upínací hlava



materiál	rozsah uchycení Rd	šroub	kat. č.
nerez (V2A)	6-8 mm	M8 x 16	540 930

Pásek

Délka 50 m.



materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... x 14 x 0,3 mm	540 931

Podpěry vedení na střešníky

Pevné uchycení jímacího vedení na střešních a stojanech s izolovanou objímku.



mat. příložky	rozsah uchycení Rd	Ø trubky	kat. č.
FeZn	8-10 mm	76 mm	425 076
FeZn	8-10 mm	89 mm	425 089

Podpěry a držáky vedení

Držáky tyčí/podpěry vedení DEHNhold

Slouží pro pevné uložení jímacích a zaváděcích tyčí/vývodů uzemnění Rd 16 mm. Použitelné se všemi materiály např. s Al, nerez, ocelí, FeZn a Cu.

Držák tyče DEHNhold

Držák tyče s vnitřním závitem M8.



materiál	rozsah uchycení Rd	závit	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	M8	274 116

Podpěra vedení do zdi DEHNhold

Držák tyče s vnitřním závitem M8 s plastovou podložkou, předmontovaným vrutem a hmoždinkou D 8 x 40 mm.



materiál	rozsah uchycení Rd	závit	vrut	kat. č.
nerez (V2A)	16 mm	M8	5x50 mm	274 260

Držáky tyčí/podpěry vedení s příchytkou a krytkou

Kompletní podpěry vedení pro pevné uložení svodů a zaváděcích tyčí/vývodů uzemnění Rd 16 mm.

Držák tyče s vnitřním závitem M8.



materiál příchytky	materiál základny	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	275 116

Držák tyče s vnitřním závitem M8 s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 40 mm.



materiál příchytky	materiál základny	upevňovací šroub	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	5x50 mm	275 260

Držáky tyčí/podpěry vedení s příchytkou a hrotem

Držáky jímacích tyčí a trubek, zaváděcích tyčí a ochranných trubek.

Držák tyče/ podpěra vedení s příchytkou se 2 šrouby M6 pro pevné uložení vodiče Rd 16 mm.

Držák tyče s hrotem.



materiál příchytky	materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	FeZn	čtyřhr. kolík 100 mm	260 106
FeZn	FeZn	čtyřhr. kolík 150 mm	260 156

Držák tyče s volným kulatým hrotem.



materiál příchytky	materiál základny	upevňovací prvek	kat. č.
FeZn	FeZn	kul. kolík 100 mm	262 110

Držáky tyčí/podpěry vedení do zateplených zdí

Držák tyče/ podpěra vedení s příchytkou se 2 šrouby M6 pro pevné uložení vodiče Rd 16 mm.



Držák tyče s krytkou (litina) a hmoždinkou Ø 10 mm.

materiál příchytky	materiál základny	šroub a hmoždinka	tloušťka zateplení	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	(40) 7x180	ca 110 mm	273 731

Podpěry a držáky vedení

DEHNfix®

Jednodílné plastové držáky tyčí/podpěry vedení do zdiva s kovovou příchytkou DEHNQUICK a hmoždinkou pro vodič Rd 6-10 mm nebo tyče Rd 16 mm.

Držák tyče/ Podpěra vedení do zdiva DEHNfix s výškou 42 mm, hloubkou otvoru 60 mm a vyvrtaným otvorem Ø 8 mm.



materiál příchytka	materiál základny	rozsah uchycení Rd	hmoždinka	kat. č.
FeZn	plast	16 mm	100/60 mm	252 000
nerez (V2A)	plast	16 mm	100/60 mm	252 009

Poznámka: Vhodná zejména do kamenitých nebo betonových zdí.

Držák tyče se sponou

Držák tyče/podpěra vedení do zdiva se stahovacím šroubem M6 pro pevné uložení vodiče.



materiál příchytka	rozsah uchycení Rd	Ø otvoru	kat. č.
nerez (V2A)	13-16 mm	6,5 mm	275 019

Hmoždinky pro zateplené stěny

Hmoždinky k uchycení držáků tyčí/podpěr vedení v zateplené stěně.

Upevnění pomocí inbusového šestihříbného klíče velikosti 5, vhodné vruty Ø 4,5 mm.

Krátká hmoždinka.



materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	60 mm	50 mm	200 600

Dlouhá hmoždinka.



materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	100 mm	85 mm	200 601

Další informace k použití podpěr KF a KF2 naleznete na montážním návodu 1459.

Podpěry a držáky páskových vedení

Držáky/podpěry páskových vedení DEHNhold

Slouží pro pevné uložení vodičů FI 30-40 mm. Použitelné se všemi materiály např. s Al, nerez. ocelí, FeZn a Cu.

Držák pásku DEHNhold

Držák pásku s vnitřním závitem M8.



materiál	rozsah uchycení FI	závit	kat. č.
nerez (V2A)	30x3,5 mm	M8	274 030

Podpěra páskového vedení do zdi DEHNhold

Držák pásku s vnitřním závitem M8 s podložkou, vrutem a hmoždinkou D 8 x 40 mm.



materiál	rozsah uchycení FI	závit	vrut	kat. č.
nerez (V2A)	30x3,5 mm	M8	5x50 mm	274 230

Podpěry a držáky páskových vedení s příchytkou a krytkou ploché provedení

Podpěra páskových vedení s příchytkou se 2 šrouby M6.

Podpěra páskových vedení s příchytkou s otvorem (6,5 x 16 mm), výška 10 mm.



materiál příchytka	materiál základny	rozsah uchycení FI	kat. č.
FeZn	FeZn	30x3,5 mm	284 030
FeZn	FeZn	40x4-5 mm	284 040

Podpěra páskových vedení s příchytkou s vrutem, výška 10 mm.



materiál příchytka	materiál základny	šroub	rozsah uchycení FI	kat. č.
FeZn	FeZn	5x50	30x3,5 mm	286 030
nerez (V2A)	nerez (V2A)	5x50	30x3,5 mm	286 139

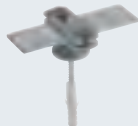
Podpěry a držáky páskových vedení s příchytkou a krytkou

Podpěra páskových vedení s příchytkou a krytkou s vnitřním závitem M8, výška 20 mm.



materiál příchytka	materiál základny	rozsah uchycení FI	kat. č.
nerez-odlitek Zn	FeZn	30x3,5 mm	275 030

Podpěra páskových vedení s příchytkou a krytkou s vnitřním závitem M8, s vrutem a hmoždinkou Ø 8 x 40 mm, výška 20 mm.



materiál příchytka	materiál základny	šroub	rozsah uchycení FI	kat. č.
odlitek Zn	FeZn	5x50	30x3,5 mm	275 230

Podpěry a držáky vedení s přítlačným šroubem

Masivní konstrukce s přítlačným šroubem pro montáž páskových a kruhových vedení na zed.

Podpěra vedení s přítlačným šroubem M8, pro vodič FI do 11 mm a Rd 6-10 mm. Odstup od zdi 11 mm.



mat. podpěry	mat. šroubu	otvor	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	7x15 mm	277 230
Cu	nerez (V2A)	7x15 mm	277 237
nerez (V2A)	nerez (V2A)	7x15 mm	277 239

Podpěra vedení s přítlačným šroubem M8, pro vodič FI do 11 mm a Rd 6-10 mm. Odstup od zdi 15 mm.



mat. podpěry	mat. šroubu	otvor	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	7x15 mm	277 240

Svorky

Svorky MV

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm. Umožňuje křížové, paralelní a souosé spojení vodičů.

Svorka MV se šroubem M10 s šestihlannou hlavou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 mm	2,5 mm	390 050
Al	8-10 mm	3,0 mm	390 051
nerez	8-10 mm	2,5 mm	390 059
Cu	8 mm	3,0 mm	390 057
FeZn	10 mm	2,5 mm	391 050
nerez	10 mm	2,5 mm	391 059
nerez (V4A)	8-10 mm	2,5 mm	390 079

Svorka MV se šroubem M10 s šestihlannou hlavou, pérovou podložkou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 mm	2,5 mm	390 550
Al	8-10 mm	3,0 mm	390 551
nerez	8-10 mm	2,5 mm	390 559
Cu	8 mm	3,0 mm	390 557
FeZn	10 mm	2,5 mm	391 550
nerez	10 mm	2,5 mm	391 559

Svorka MV se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 mm	2,5 mm	390 060
Al	8-10 mm	3,0 mm	390 061
Cu	8 mm	3,0 mm	390 067
FeZn	10 mm	2,5 mm	391 060
nerez	10 mm	2,5 mm	391 069

Svorka MV pro jímací tyče se šroubem M10 s šestihlannou hlavou, pérovou podložkou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 050
nerez	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 059

Svorka MV pro jímací tyče se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 060
nerez	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 069

Poznámka: Svorky MV kat. č. 390 060 se šroubem a maticí z nerezavějící oceli dodávají na vyžádání.

Svorka připojovací s kontaktní plochou 10 cm². Provedení přímé. Pro vodiče Rd 8-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	365 220
Al	0,7-10 mm	365 221
Cu	0,7-10 mm	365 227
nerez	0,7-10 mm	365 229

Svorky MMV

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm. Umožňuje křížové, paralelní a souosé spojení vodičů.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	6-8 mm	2,5 mm	390 250
Cu	6-8 mm	2,5 mm	390 257
nerez (V2A)	6-8 mm	2,5 mm	390 259

Svorky

Svorky Maxi MV

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-25 mm. Umožňuje křížové, paralelní a souosé spojení vodičů.

Provedení se středovou destičkou a závitem ve spodním dílu.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-16 / 15-25 mm	3,0 / 2,0 mm	308 041
ocel	8-16 / 15-25 mm	3,0 / 2,0 mm	308 040

Přichytky

Jednodílná konstrukce se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí s čtvercovým otvorem 11 mm k připojení vodičů k objímčím a konstrukcím.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	6-10 mm	2,5 mm	390 150
Cu	6-10 mm	2,5 mm	390 157
nerez (V2A)	6-10 mm	2,5 mm	390 159

Svorky KS

K připojení vodičů Rd k objímčím a plochým konstrukcím.

Jednodílná svorka KS se šroubem a maticí M10.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	odlitek Zn	7-10 mm	301 000
Cu	červ. bronz	6-10 mm	301 007
FeZn	odlitek Zn	7-10 mm	301 010
Cu	červ. bronz	6-10 mm	301 017

Dvoudílná svorka KS se šroubem a maticí M10 s roztečí 22 mm.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	temp. litina	7-10 mm	302 000
Cu	červ. bronz	6-10 mm	302 007

Dvoudílná svorka KS se šroubem a maticí M10 s roztečí 30 mm.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	temp. litina	7-10 mm	302 010

Jednodílná svorka KS se šroubem a maticí M10.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	301 009
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	301 019

Dvoudílná svorka KS se šroubem a maticí M10 s roztečí 40 mm.

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
nerez (V2A)	nerez (V2A)	6-10 mm	301 229

Jednodílná svorka KS se šroubem a maticí M12 i pro vodiče s průřezem 50 - 95 mm².

materiál šroubu	materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	temp. litina	8-12,5 mm	300 002
Cu	červ. bronz	8-12,5 mm	300 017

Pozn.: Součástí kat. č. 301 010, 301 017, 301 019 a 301 229 pérové podložky.

Svorky EST / ES

Svorka EST

Spojení dvou vodičů uspořádaných do T.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	8 mm	↑ M10x35 mm	310 008

Svorka ES

Svorka pro podélné spojení/napojení vodičů Rd 8 mm.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	8 mm	↑ M10x35 mm	309 008
červ. bronz	8 mm	↑ M10x35 mm	309 087

Svorky

Svorka univerzální

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm.
Umožňuje křížové, T-, paralelní a sousedé spojení vodičů.



materiál svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	8-10 mm	↑ M10x35 mm	315 115

Svorky spojovací/paralelní

K paralelnímu propojení dvou vodičů.

Svorka paralelní pro 2 vodiče s různými průměry.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
FeZn	4-10 mm	↑ M8x30 mm	305 000
Cu	4-10 mm	↑ M8x30 mm	305 007

Svorka paralelní pro 2 vodiče s různými průměry.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Cu	5-12,5 mm	↑ M8x45 mm	306 100

Svorka paralelní pro 2 vodiče s různými průměry.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Cu	5-16 mm	↑ M10x50 mm	306 101

Svorka paralelní pro 2 vodiče se stejnými průměry.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
FeZn	7-10 mm	↑ M10x30 mm	306 020
nerez (V4A)	7-10 mm	↑ M10x35 mm	306 029

Svorka paralelní pro 2 vodiče se stejnými průměry.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
FeZn	7-10 mm	↑ M8x20 mm	307 000
Cu	7-10 mm	↑ M8x20 mm	307 007

Svorky spojovací/objímky

K paralelnímu propojení dvou vodičů.

Spojovací objímka se 4 šrouby.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	8 mm	↑ M6x10 mm	385 203

Spojovací objímka se 4 šrouby.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
odlitek Zn	7-10 mm	↑ M6x12 mm	385 202

Spojovací objímka se 4 šrouby.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Al	8 mm	↑ M6x8 mm	385 213

Spojovací objímka se 4 šrouby.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
Cu	8 mm	↑ M6x8 mm	385 207

Svorka na spojování jímacích tyčí

K paralelnímu propojení dvou vodičů / jímacích tyčí.

Spojovací objímka se 4 šrouby.



materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	Ø vnější	kat. č.
Al	16 / 16 mm	28 mm	385 216

Svorky

Křížové svorky pro nadzemní spoje

Křížová svorka bez středové destičky.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 300
Cu	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 307

Křížová svorka se středovou destičkou.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 310

Křížová svorka se středovou destičkou pro připojení např. jímácí tyče.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	16 / 8-10	16 / 30		316 163
Cu	16 / 8-10	16 / 30		316 167

Křížové svorky pro spoje nad zemí a v zemi

Křížová svorka se středovou destičkou pro vodiče Rd a FI.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	319 201
Cu	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	319 207
nerez (V4A)	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	319 209

Křížová svorka se středovou destičkou pro vodiče Rd a FI do 40 mm.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn		8-10 / 30-40	30-40 / 30-40	321 045
Cu		8-10 / 30-40	30-40 / 30-40	321 047
nerez (V4A)	7-10 / 7-10	7-10 / 30-40	30-40 / 30-40	319 229

Křížová svorka se středovou destičkou pro připojení jímácí tyče nebo vývodu uzemnění.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 16	16 / 30		319 202
nerez (V4A)	8-10 / 16	16 / 30		319 219

Křížová svorka bez středové destičky pro kruhové a páskové vodiče.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn		8-10 / 30		318 201
Cu		8-10 / 30		318 207
nerez (V4A)		8-10 / 30		318 209
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30		318 251
nerez (V4A)	8-10 / 8-10	8-10 / 30		318 219

Křížová svorka bez středové destičky pro páskové vodiče.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn			30 / 30	318 033
nerez (V4A)			30 / 30	318 233
FeZn			30-40 / 30-40	320 044

Křížová svorka se středovou destičkou pro připojení jímácí tyče nebo vývodu uzemnění.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 16	16 / 30		318 252

Poznámky: Provedení křížové svorky pro vodič FI 30 a Rd 8-10 se středovou destičkou (60x60 mm) v nerez (V4A), kat. č. 319 209/S, je dodáváno pouze na vyžádání.

* Svorka kat. č. 319 229 také pro slané vodiče a lana 35-70 mm².

Svorky SV pro spoje nad zemí a v zemi

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousední spojení kruhových a páskových vodičů nad zemí a v zemi. Konstrukce se 2 šrouby M10 s půlkulatou hlavou a maticí.

Svorka SV pro vodiče Rd a FI.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	7-10 / 7-10	7-10 / 30	30 / 30	308 220
nerez (V4A)	7-10 / 7-10	7-10 / 30	30 / 30	308 229
FeZn	7-10 / 7-10	7-10 / 40	40 / 40	308 320
nerez (V4A)	7-10 / 7-10	7-10 / 40	40 / 40	308 329

Svorka SV pro vodiče Rd a FI a vývody uzemnění.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	7-10 / 16	16 / 40		308 330

Svorka SV pro vodiče FI.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn			30 / 30	308 230
nerez (V4A)			30 / 30	308 239

Svorka SV pro vodiče FI a vodič Rd.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
nerez (V4A)		7-10 / 30		308 249

Svorky SVP pro spoje nad zemí a v zemi

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousední spojení kruhových a páskových vodičů nad zemí a v zemi. Konstrukce se 2 šrouby M10 s půlkulatou hlavou a maticí. Při montáži není nutné sundávat šrouby.

Svorka SVP bez středové destičky.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	308 060

Svorka SVP se středovou destičkou a drážkou.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	308 070

Připojovací svorky

Svorky pro příčné a podélné připojení vodičů Rd 7-10 mm k plechům a kovovým konstrukcím.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	0,4-12 mm	↑ M10x50 mm	371 009
červ. bronz	0,4-12 mm	↑ M10x50 mm	371 007

Připojovací svorka pro podélné připojení vodiče Rd 4-10 mm.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	0,4-12 mm	↑ M10x50 mm	371 008

Připojovací svorka těžká.

Pro příčné a podélné připojení vodičů Rd 7-10 mm k plechům a kovovým konstrukcím pomocí šroubu KS.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	šroub	kat. č.
litina/Zn	1-12 mm	↑ M6x25 mm	370 014
litina/Zn	8-18 mm	↑ M8x20 mm	370 018

Připojovací svorky/podpěry vedení na falc/kovové konstrukce

Svorky k připojení vodičů Rd 6-10 mm (příčně i podélně) k ocelové konstrukci k plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Připojovací svorka na falc/konstrukce s kolmou příchytkou.



mat. svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	3-18 mm	6-10 mm	372 110
nerez (V2A)	3-18 mm	6-10 mm	372 119
FeZn	18-35 mm	6-10 mm	372 140
nerez (V2A)	18-35 mm	6-10 mm	372 149

Připojovací svorka na falc/konstrukce s vodorovnou příchytkou.



mat. svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	3-18 mm	6-10 mm	372 210
nerez (V2A)	3-18 mm	6-10 mm	372 219
FeZn	18-35 mm	6-10 mm	372 240
nerez (V2A)	18-35 mm	6-10 mm	372 249

Připojovací svorka na falc/konstrukce s KS šroubem kolmo.



mat. svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	3-18 mm	7-10 mm	372 120
nerez (V2A)	3-18 mm	6-10 mm	372 129
FeZn	18-35 mm	7-10 mm	372 150
nerez (V2A)	18-35 mm	6-10 mm	372 159

Připojovací svorka na falc/konstrukce s KS šroubem vodorovně.



mat. svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	3-18 mm	7-10 mm	372 220
nerez (V2A)	3-18 mm	6-10 mm	372 229
FeZn	18-35 mm	7-10 mm	372 250
nerez (V2A)	18-35 mm	6-10 mm	372 259

Připojovací svorky s přítlačným šroubem

Svorky pro příčné a podélné připojení vodičů Rd 6-10 mm k plechům a kovovým konstrukcím.

Připojovací svorka s přítlačným šroubem.



materiál svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	5-18 mm	6-10 mm	372 018
nerez (V2A)	5-18 mm	6-10 mm	372 019

Připojovací svorka s přítlačným šroubem.



materiál svorky	rozsah uchycení	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	18-35 mm	6-10 mm	372 035
nerez (V2A)	18-35 mm	6-10 mm	372 039

Spojky

Spojky k připojení vodičů ke kovovým fasádám a oplechování pomocí šroubů nebo nýtů.

Spojka s otvorem Ø 11 mm (pro šroub KS).

Příchytku je nutné objednat zvlášť.



mat. spojky	Ø upevňovacích otvorů	kat. č.
Al	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 005
Cu	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 017
nerez (V2A)	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 009

Spojka s příchytkou pro připojení vodičů Rd 6-10 mm.



materiál spojky	materiál příchytky	šroub	kat. č.
Al	FeZn	↑ M10x30 mm	377 100

Připojovací svorky s velkou kontaktní plochou na falc a konstrukce

Svorka k příčnému a podélnému připojení vodičů Rd 6-10 mm k lištám a přehybům na plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Svorka připojovací s kontaktní plochou 10 cm². Provedení zalomené. Pro vodiče Rd 6-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn	0,7-8 mm	365 050
Al	0,7-8 mm	365 051
Cu	0,7-8 mm	365 057
nerez (V2A)	0,7-8 mm	365 059

Svorka připojovací s kontaktní plochou 10 cm². Provedení přímé. Pro vodiče Rd 8-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	365 220
Al	0,7-10 mm	365 221
Cu	0,7-10 mm	365 227
nerez (V2A)	0,7-10 mm	365 229

Připojovací svorky na falc a konstrukce

Svorka k příčnému a podélnému připojení vodičů Rd 6-10 mm k lištám a přehybům na plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Svorka připojovací s příchýtkou pro vodiče Rd 6-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-8 mm	3 mm	365 030
Al	0,7-8 mm	3 mm	365 031
Cu	0,7-8 mm	3 mm	365 037
nerez (V2A)	0,7-8 mm	2,5 mm	365 039

Svorka připojovací s dvojitou příchýtkou pro vodiče Rd 8-10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-8 mm	3 mm	365 010
Cu	0,7-8 mm	3 mm	365 017
nerez (V2A)	0,7-8 mm	2,5 mm	365 019

Svorka připojovací s příchýtkou se 2 šrouby k příčnému a podélnému připojení vodiče Rd 7 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-5 mm	2,5 mm	251 002
Cu	0,7-5 mm	2,5 mm	251 027

Podpěra vedení na kovové konstrukce s příchýtkou se 2 šrouby k příčnému a podélnému uložení vodiče Rd 7 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
odlitek Zn	0,7-6 mm		365 000
červ. bronz	0,7-6 mm		365 007

Svorka připojovací na zaháknutí, s příchýtkou k příčnému a podélnému připojení vodiče Rd 6 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	3 mm	365 020
Cu	0,7-10 mm	3 mm	365 027

Svorka připojovací na zaháknutí, s příchýtkou se 2 šrouby k příčnému a podélnému připojení vodiče Rd 7 - 10 mm.

mat. svorky	rozsah uchycení/falc	tloušťka mat.	kat. č.
FeZn	0,7-10 mm	3 mm	365 040
Cu	0,7-10 mm	3 mm	365 047

Svorky na okapové žlaby

Svorka k připojení jímacího vedení a svodů k okapovým žlabům.

Svorka na okapové žlaby s příchýtkou k příčnému a podélnému uložení vedení.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	rozsah uchycení Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	6-10 mm	16-22 mm	339 060
Al	6-10 mm	16-22 mm	339 061
Cu	6-10 mm	16-22 mm	339 067
nerez	6-10 mm	16-22 mm	339 069

Svorka na okapové žlaby s dvojitou příchýtkou k příčnému a podélnému uložení vedení.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	rozsah uchycení Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	8-10 mm	16-22 mm	339 050
Al	8-10 mm	16-22 mm	339 051
Cu	8-10 mm	16-22 mm	339 057
nerez	8-10 mm	16-22 mm	339 059

Svorka na okapové žlaby s příchýtkou se 2 šrouby k podélnému uložení vedení.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	rozsah uchycení Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	7-10 mm	13-25 mm	338 000
Al	7-10 mm	13-25 mm	338 001
Cu	7-10 mm	13-25 mm	338 007
nerez	7-10 mm	13-25 mm	338 009

Svorka na okapové žlaby s příchýtkou se 2 šrouby k podélnému uložení vedení, šířka svorky 60 mm.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	rozsah uchycení Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	7-10 mm	13-25 mm	339 010

Svorky na okapový žlab s upevňovacím šroubem

Svorky k připojení jímacího vedení a svodů k okapovým žlabům.

Svorka na okapový žlab s upevňovacím šroubem s příchýtkou.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	rozsah uchycení Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	8-10 mm	16-22 mm	339 100
Al	8-10 mm	16-22 mm	339 101
Cu	8-10 mm	16-22 mm	339 107
nerez (V2A)	8-10 mm	16-22 mm	339 109

Svorka na okapový žlab s upevňovacím šroubem s dvojitou příchýtkou.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	rozsah uchycení Ø zaoblení	kat. č.
FeZn	8-10 mm	16-22 mm	339 110
Al	8-10 mm	16-22 mm	339 111
Cu	8-10 mm	16-22 mm	339 117
nerez (V2A)	8-10 mm	16-22 mm	339 119

Svorky na sněhovou zábranu

Svorky k připojení jímacího vedení k sněhovým zábránám.

Svorka na sněhovou zábranu s příchýtkou se 2 šrouby, k podélnému uložení vedení Rd 7-10 mm.

materiál svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	3-13 mm	343 000
Cu	3-13 mm	343 007

Svorky

Svorky s oky

Svorky s okem slouží k připojení drátů a kabelů na konstrukce.

Násuvná svorka s okem.



materiál svorky	rozsah svorky Rd	Ø otvoru	kat. č.
FeZn	8 mm	11 mm	345 008
FeZn	10 mm	11 mm	345 010

Šroubovací svorka s okem.



materiál svorky	rozsah svorky Rd	Ø otvoru	kat. č.
litina/Zn	7-10 mm	12 mm	347 201

Svorky k jímacím tyčím a k vývodům zemních

Svorka k jímací tyči k podélnému připojení vodiče Rd 7-10 mm k jímací tyči, k vývodu uzemnění Rd 16 mm.

Příčné (křížové) připojení vedení je **vhodné pouze pro** materiály FeZn a nere-zavěžící ocel.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	8-10 / 16 mm	380 020
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	380 029

Svorky MV pro jímací tyče

Univerzální svorka pro vodiče Rd 8-10 mm.

Umožňuje křížové a paralelní připojení jímacího vedení k jímacím tyčím D = 16 mm.



Svorka MV pro jímací tyče se šroubem M10 s šestihřannou hlavou, pérovou podložkou a s vnitřním závitem ve spodním dílu.

mat. svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10 / 16 mm	3,0/2,5 mm	392 050
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	3,0/2,5 mm	392 059

Svorka MV pro jímací tyče se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí.



mat. svorky	rozsah svorky Rd	tloušťka materiálu	kat. č.
FeZn	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 060
nerez (V2A)	8-10/16 mm	3,0/2,5 mm	392 069

Součásti z dvojkovu

Svorka MV dvojkovová

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů ze dvou materiálů.

Svorka MV se šroubem M10 s šestihřannou hlavou a s vnitřním závitem ve spodním dílu s cupálovou středovou destičkou.



mat. svorky	rozsah uchycení Rd	rozsah uch. Rd Al	kat. č.
Cu / Al	8 mm	8-10 mm	390 657

Svorka MMV dvojkovová

Univerzální svorka pro křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů ze dvou materiálů.

Svorka MMV se šroubem M10 s půlkulatou hlavou a maticí s cupálovou středovou destičkou.



mat. svorky	rozsah uchycení Rd	rozsah uch. Rd FeZn	kat. č.
Cu / FeZn	6-8 mm	6-8 mm	390 267

Svorky připojovací dvojkovové na falc a konstrukce

Svorka k příčnému a podélnému připojení vodičů ze dvou materiálů k lištám a přehybům na plechové krytině a fasádách a ke kovovým konstrukcím.

Svorka připojovací s dvojitou příchytkou a cupálovou středovou destičkou na falc z Cu.



mat. svorky	rozsah uchycení Rd	rozsah uchycení/falc	kat. č.
FeZn / Cu	6-10 mm	0,7-8 mm	365 117

Svorka připojovací s dvojitou příchytkou a cupálovou středovou destičkou na falc FeZn.



mat. svorky	rozsah uchycení Rd	rozsah uchycení/falc	kat. č.
Cu / FeZn	6-10 mm	0,7-8 mm	365 127

Svorky na okap. žlaby dvojkovové

Svorka k připojení jímacího vedení a svodů k okap. žlabům ze dvou materiálů.

Svorka na okapový žlab (Cu) s příchytkou (FeZn) a cupálovou středovou destičkou.



mat. svorky	rozsah uch. Ø zaoblení	rozsah svorky Rd	kat. č.
Cu / FeZn	16-22 mm	6-10 mm	339 167

Svorka na okapový žlab (Cu) s dvojitou příchytkou (FeZn) a cupálovou středovou destičkou.



mat. svorky	rozsah uch. Ø zaoblení	rozsah svorky Rd	kat. č.
Cu / FeZn	16-22 mm	8-10 mm	339 157

Zkušební svorky UNI dvojkovové

Svorka k propojení vodičů ze dvou materiálů, svodového vedení (Cu) a vývodu uzemnění (FeZn, nerez V4A).

Zkušební svorka UNI dvojkovová.



materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Cu / FeZn	8-10 mm / 16 mm	460 507

Zkušební svorka UNI dvojkovová.



materiál svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Cu / FeZn	8-10 mm / 8-10 mm	460 517

Zkušební svorka UNI dvojkovová.



materiál svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
Cu / FeZn	8-10 mm / 30 mm	460 557

Součásti z dvojkovu

Zkušební svorky dvojkov. s příčkou

Svorky k propojení vodičů ze dvou materiálů.



Zkušební svorka dvojkovová se šroubem KS (Cu) a přičtyčkou (FeZn).

materiál svorky	rozsah svorky Rd/Fl	kat. č.
Cu / FeZn	6-10 mm / 30 mm	460 147

Svorka na okapové roury dvojkovová

Uložení svodového vedení (FeZn nebo Al) na okapových rourách (Cu).



Svorka na okapovou rouru dvojkovová s přičtyčkou (FeZn) s cupálovou středovou destičkou.

materiál svorky	Ø roury	rozsah svorky Rd	kat. č.
Cu / FeZn	100 mm	6-10 mm	420 207

Cupálové objímky

Objímky k propojování součástí z různých materiálů, např. součástí z FeZn, Al se součástmi z Cu.

Objímka k navléknutí na konce vodiče Rd 8 mm.



materiál vnější / vnitřní strana	průřez	délka	kat. č.
Al / Cu	25 mm ²	29 mm	562 250
Al / Cu	35 mm ²	32 mm	562 035
Al / Cu	50 mm ²	40 mm	562 050
Cu / Al	35 mm ²	32 mm	562 135
Cu / Al	50 mm ²	40 mm	562 150

Objímka k nasazení na vodiče Rd 8 mm.



materiál vnější / vnitřní strana	průřez	délka	kat. č.
Al / Cu	50 mm ²	60 mm	562 001
Cu / Al	50 mm ²	60 mm	562 101

Cupálové plechy

Pásky z cupálového plechu k propojování součástí z různých materiálů, např. součástí z FeZn, Al se součástmi z Cu.



materiál	rozměry	kat. č.
Al / Cu	500x40x0,5 mm	562 440
Al / Cu	500x60x0,5 mm	562 460

Dilatační propojky

Propojka kompenzuje důsledky teplotní délkové roztažnosti volně uloženého dlouhého vedení.



Dilatační propojka z drátu Al Rd 8 mm.

Připojení vedení např. pomocí svorek MV (kat. č. 301 000).

materiál	Ø vodiče	délka	kat. č.
Al	8 mm	ca 395 mm	374 011

Dilatační propojka z Al plechu.

Připojení vedení např. pomocí svorek KS (kat. č. 301 000).

Poznámka: K propojení vedení v místě křížení je možné použít 2 propojky a šroub M10x20 mm s maticí.



materiál	délka	Ø upevňov. otvorů	Ø středn. otvoru	kat. č.
Al	170 mm	11 mm	11 mm	374 020

Samozávrtný šroub

Nerezový samozávrtný šroub se šestihlannou hlavou s nákrůžkem pro připojení koncovek a propojek z lana nebo pásky např. k oplechování atik, střeš nebo fasád (pro tloušťku materiálu > 2 mm).



Samozávrtný šroub se šestihlannou hlavou s nákrůžkem.

materiál šroubu	rozměry	hlava/klíč	kat. č.
nerez	6,3x19 mm	s 10	528 619

Součásti z dvojkovu

Propojky

K vzájemnému propojení kovových fasád a pláštů a k připojení jímacích vedení a svodů pomocí šroubů nebo nýtů.

Propojka krátká se středním otvorem Ø 11 mm.



materiál	délka	upevňovací otvory	kat. č.
Al	170 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 006
Cu	170 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 027

Propojka dlouhá se středním otvorem Ø 11 mm.



materiál	délka	upevňovací otvory	kat. č.
Al	220 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 026

Propojka krátká bez otvoru.



materiál	délka	upevňovací otvory	kat. č.
Al	170 mm	2x6,5 / 4x5,2 mm	377 016

Propojovací lano

K vzájemnému propojení kovových fasád a pláštů a k připojení jímacích vedení a svodů. Upevňovací otvory pro šrouby a nýty 1x Ø 10,5 mm a 2x Ø 6,5 mm.

Propojovací lano pružné.



materiál lana / materiál oka	průřez	délka	kat. č.
Cu / Al	16 mm ²	200 mm	377 210
Cu / Al	16 mm ²	300 mm	377 310
Cu / Al	16 mm ²	400 mm	377 410
Cu / Al	16 mm ²	500 mm	377 510

Propojovací lano s připojovacími svorkami na falc a konstrukce

K vzájemnému propojení nebo příměstění kovových fasád a oplechování. Propojku lze uchytit na falci s úhlem 0-45° a max. délkou 18 mm.



Propojovací lano s připojovacími svorkami na falc a konstrukce.

mat. svorek	rozsah svorek/falc	mat. lana	délka	kat. č.
nerez	0,7-10 mm	Cu	400 mm	365 419

Sada propojovacích lan

Propojovací lano s koncovkami a přičtyčkami k propojení kotvicích lan (Ø 8 mm) střešních nástavů a jímacího vedení (Rd 8 mm).



Propojovací lano.

mat. koncovky	rozsah přičtyčky	mat. lana	délka	kat. č.
nerez	6-10 mm	Cu	365 519	

Propojovací pásky

K vzájemnému propojení kovových pláštů a fasád a k vyrovnání teplotních změn délky dlouhých vedení.

Upevňovací otvory pro šrouby a nýty 1x Ø 10,5 mm a 4x Ø 5,2 mm.

Propojovací pásek bez středního otvoru.



materiál	délka	upevňov. otvory n x Ø	kat. č.
Al	180 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm	377 015
Cu	180 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm	377 007

Propojovací pásek se středním otvorem.

Poznámka: K propojení vedení v místě křížení je možné použít 2 propojovací pásky a šroub M10x20 mm s maticí.



materiál	délka	otvory n x Ø: upevňovací střední	kat. č.
Al	300 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm 10,5 mm	377 115
Cu	300 mm	1x10,5 / 4x5,2 mm 10,5 mm	377 107

Propojovací pásek bez středního otvoru.

Provedení pro samořezné šrouby.



materiál	délka	Ø upevňov. otvory n x Ø	kat. č.
Al	180 mm	1x 10,5 / 2x 6,5 mm	377 045

Zkušební svorky

Objímky

Zkušební svorky/svorky k jímači tyči v provedení objímky. K připojení svodového vedení k jímači a k vývodu uzemnění.

Objímka otevřená pro jímače a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
odlitek Zn	7-10 / 16 mm	450 000
červ. bronz	7-10 / 16 mm	450 007

Objímka otevřená pro jímače a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Al	8-10 / 16 mm	450 001

Objímka otevřená pro zemnice Rd 10 mm.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
Al	8-10 / 8 mm	450 101

Objímka uzavřená pro vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
odlitek Zn	7-10 / 16 mm	450 011

Svorky UNI

Zkušební svorka/svorka k jímači tyči. K připojení svodového vedení k jímači a k vývodu uzemnění.

Svorka UNI se středovou destičkou pro vodiče Rd.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 8-10 mm	459 129
Cu	8-10 / 8-10 mm	459 127

Svorka UNI se střed. destičkou pro vodiče Rd a FI.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/FI	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 30 mm	459 139

Svorka UNI se střed. destičkou pro vodiče Rd. Úzké provedení.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
FeZn	7-10 / 7-10 mm	459 003

Svorka UNI se střed. destičkou pro vodiče Rd a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	459 119

Svorka UNI se střed. destičkou pro vodiče Rd a vývody uzemnění. Úzké provedení.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
FeZn	7-10 / 16 mm	459 000

Svorka UNI bez středové destičky pro vodiče Rd.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 8-10 mm	459 029
FeZn	8-10 / 8-10 mm	459 020

Svorka UNI bez středové destičky pro vodiče Rd a FI.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/FI	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 30 mm	459 039
FeZn	8-10 / 30 mm	459 030

Svorka UNI bez střed. destičky pro vodiče Rd a vývody uzemnění.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 16 mm	459 019
FeZn	8-10 / 16 mm	459 010

Svorka ES

Svorka pro spojení vodičů Rd 8 mm.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
litina/Zn	8 / 10 mm	463 010

Zkušební svorky

Svorky ÖN

Svorka pro spojení vodičů Rd.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/Rd	kat. č.
odlitek Zn	7-10 / 7-10 mm	460 213

Svorky zkušební/svorky rozpojovací

Dvoj- třídlílné svorky se závitem ve spodním dílu.

Svorka 2dílná, bez středové destičky pro vodiče Rd a FI..

mat. svorky	rozsah svorky Rd/FI	kat. č.
FeZn	7-10 / 30-40 mm	454 100
Cu	7-10 / 30-40 mm	454 107

Svorka 3dílná, se středovou destičkou pro vodiče Rd a FI.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/FI	kat. č.
FeZn	5-10 / 30-40 mm	454 000

Svorka 2dílná, bez středové destičky pro vodiče FI.

mat. svorky	rozsah svorky FI/FI	kat. č.
litina/Zn	30 / 30 mm	455 000

Svorka FIX

Zkušební svorka s izolační destičkou a spojkou.

mat. svorky	rozsah svorky Rd/FI	kat. č.
FeZn	8-10 / 30 mm	453 100

Provedení pro kulaté vodiče Rd 8-10 a Rd 8-10 dodáváme na vyžádání.

Krabice pro zkušební svorky

Chodníková krabice k instalaci zkušební svorky na propojení skrytých svodů a uzemnění.

Litínová krabice bez dna se zkušební svorkou pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 30 - 40 mm. Barva černá.

materiál	rozměry	kat. č.
litina	239x159x120 mm	549 001

Litínová krabice bez dna bez zkušební svorky. Barva černá.

materiál	rozměry	kat. č.
litina	239x159x120 mm	549 000

Plastová krabice bez dna se zkušební svorkou pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 30 - 40 mm. Barva šedá.

materiál	rozměry	kat. č.
plast	197x197x204 mm	549 050

Plastová krabice bez dna bez zkušební svorky. Barva šedá.

materiál	rozměry	kat. č.
plast	197x197x204 mm	549 051

Nerezová krabice bez dna se zkušební svorkou pro vodiče Rd 7-10 mm a FI 30 - 40 mm.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez	200x200x103 mm	549 090

Nerezová krabice bez dna bez zkušební svorky.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez	200x200x103 mm	549 091

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1718.

Zkušební svorky

Krabice se zkušební svorkou UP

Instalační krabice s nerezovým krytem slouží k instalaci zkušební svorky skrytých svodů pod omítku a do betonu.

Rozměry krabice 140 x 140 x 68 mm, rozměry krytu 160 x 160 mm.

Krabice se zkušební svorkou UP

Pevné příводы, dráty s izolací Rd 8 a 10 mm, l = 200 mm.

materiál krabice	materiál krytu	rozměry krabice	kat. č.
plast	nerez (V2A)	140x140x68 mm	476 010

Krabice se zkušební svorkou UP

Pružné příводы, kabel Cu zakončený okem (16 mm²)

materiál krabice	materiál krytu	rozměry krabice	kat. č.
plast	nerez (V2A)	140x140x68 mm	476 016

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1020.

Zkušební svorky

Štítky s plaketou

Štítek s plaketou.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
nerez (V2A)	7-10 / 30 mm	480 113

Štítek s plaketou.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
nerez (V2A)	16 / — mm	480 114

Štítek s plaketou bez přičkytky.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
nerez (V2A)	—	480 110

Revizní dvířka

Dvířka umožňují přístup ke zkušebním svorkám svodů, které jsou instalovány pod omítkou.

Revizní dvířka v provedení z nerez. oceli s rámem k přišroubování na konstrukce. Snímatelná dvířka se čtyřhranným klíčem.

materiál	rozměry skříňky	rozměry obložení	kat. č.
nerez (V2A)	200x140 mm	290x230 mm	476 020

Revizní dvířka v lehkém provedení z pozink. oceli, s rámem k zazdění. Snímatelná dvířka se čtyřhranným klíčem.

materiál	rozměry skříňky	rozměry obložení	kat. č.
FeZn	205x155 mm	230x180 mm	476 001

Revizní dvířka v lehkém provedení z pozink. oceli, s rámem k zazdění. Snímatelná dvířka se západkou.

materiál	rozměry skříňky	rozměry obložení	kat. č.
FeZn	205x155 mm	230x180 mm	476 100

Číselné štítky

Označení zkušebních svorek a svodů.

Štítek s vyfrézovanými čísly.

Poznámka: Požadovaná čísla udávejte při objednání.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
Al	7-10 / 30 mm	480 005

Štítek s vyfrézovanými čísly.

Poznámka: Požadovaná čísla udávejte při objednání.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
Al	16 / — mm	480 006

Štítek bez čísla.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
Al	7-10 / 30 mm	480 003

Štítek bez čísla.

materiál	rozsah přičkytky	kat. č.
Al	16 / — mm	480 004

Poznámka: K dodání jsou i štítky s označením firmy a čísly 0-9.



Zaváděcí tyče/vývody uzemnění

Zaváděcí tyče v kompletní sadě

Kompletní sada se zkušební svorkou a přípojovací svorkou KS pro vodiče Rd 7-10/16 mm a Rd 7-10 mm.

materiál	délka	kat. č.
FeZn	1500 mm	480 150

Kompletní sada se zkušební svorkou a přípojovací svorkou KS pro vodiče Rd 7-10/16 mm a Rd 6-10 mm.

materiál	délka	kat. č.
Cu	1500 mm	480 157

Zaváděcí tyče

Zaváděcí tyč zkosená na obou stranách.

materiál	délka	Ø tyče	kat. č.
FeZn	1500 mm	16 mm	483 150
FeZn	2000 mm	16 mm	483 200
nerez (V4A)	1000 mm	16 mm	104 903
nerez (V4A)	1500 mm	16 mm	104 905
nerez (V4A)	2000 mm	16 mm	104 906

Zaváděcí tyč s přičtyčkou s 2 otvory (Ø 11 mm) s roztečí 22 mm.

materiál	délka	Ø tyče	kat. č.
FeZn	1500 mm	16 mm	101 150

Zaváděcí tyč zúžená s izolovaným přechodem.

materiál tyče	délka tyče	délka části Ø 16 mm	délka části Ø 10 mm	kat. č.
FeZn	1500 mm	1000 mm	500 mm	480 018
FeZn	1750 mm	750 mm	1000 mm	480 019
FeZn	2000 mm	1000 mm	1000 mm	480 020
FeZn	2500 mm	1500 mm	1000 mm	480 021

Vývody uzemnění

Propojení svodů a uzemnění z nerezavějící oceli.

Vývod uzemnění z drátu.

materiál	délka	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	Ø 10 mm	860 115
nerez (V4A)	3000 mm	Ø 10 mm	860 130

Vývod uzemnění z pásky.

materiál	délka	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	30x3,5 mm	860 215
nerez (V4A)	3000 mm	30x3,5 mm	860 230

Jiné rozměry dodáme na vyžádání.

Přípojovací vodiče/vývody uzemnění

Ochranný kryt pro přípojovací vodiče a vývody

Kryt ze zelenožlutého plastu slouží k jednoznačnému označení vývodu a ochrání před úrazem.

materiál	délka	Ø vodiče	kat. č.
PVC	30x3,5 mm	10 mm	478 099

Uzemňovací body a příslušenství

Uzemňovací body

Uzemňovací body slouží k propojení armovacích drátů objektu se svodovým nebo uzemňovacím vedením. Destička o průměru 80 mm vytváří měřicí bod pro měření spojitosti nebo odporu uzemnění.

Uzemňovací bod typ M s přípojovací osou (l = 195 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 011
nerez (V4A)	nerez (V2A)	M10 / 12	478 019

Uzemňovací bod typ M bez přípojovací osy.

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)		M10 / 12	478 012

Uzemňovací bod typ K s plastovým kroužkem a přípojovací osou (l = 195 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12 *	478 200

Uzemňovací bod typ M s nalisovanou přípojovací osou (l = 180 mm, Ø 10 mm).

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 041
nerez (V4A)	nerez (V2A)	M10 / 12	478 049

Uzemňovací bod typ M s nalisovanou přípojovací osou a vodotěsnou ucpávkou (testována podle EN 50164-5 při tlaku 5 bar).

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 051

Uzemňovací bod typ M s nalisovanou přípojovací osou se svorkou MV pro vodiče Rd 8-10 mm.

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	M10 / 12	478 112

* Bod je testován zátěžovacím proudem 50 Hz.

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1476.

Uzemňovací bod M16

Uzemňovací bod s přípojovacím závitem M16 je přizpůsoben vysokému proudovému zatížení (f= 50 Hz). Slouží např. k propojení kružního vedení pro vyrovnání potenciálů s uzemněním rozveden se jmenovitým napětím nad 1 kV (uzemnění trafostanice).

Uzemňovací bod M16

materiál destičky	materiál osy	přípojovací závit	kat. č.
nerez (V4A)	Cu/gal. Sn	M16	478 027

* Bod je testován zátěžovacím proudem 50 Hz.

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1689.

Uzemňovací body a příslušenství

Svorky pro připojení uzemňovacích bodů a armování

Svorky propojí armovací dráty s uzemňovacím vodičem, skrytým svodem nebo uzemňovacím bodem připojeného k bedněni.



Svorka s přitlačným šroubem a příchytkou pro malé průměry armovacích drátů.

materiál	rozsah upnutí Rd/Rd	rozsah upnutí Rd/FI	kat. č.
ocel	(+//II) 6-22mm/6-10 mm	(+) 6-22mm/40mm	308 035



Svorka s upínacím třmenem a příchýtkami pro velké průměry armovacích drátů.

materiál	rozsah upnutí Rd/Rd	rozsah upnutí Rd/FI	kat. č.
ocel	(+//II) 16-48mm/6-10 mm	(II) 16-48mm/30-40 mm	308 046

Koncovky

K přišroubování nebo navažení na uzemňovací body, ekvipotenciální přípojnice nebo konstrukce. Univerzální použití jako koncovky se šroubem M10/M12 nebo přípojovací svorkou.

Koncovka s kulatými otvory 10,5/12,5 mm pro připojení drátu pomocí šroubu KS (kat. č. 301 019) nebo pásku s pomocí příchýtky nebo svorek.



materiál	otvor	kat. č.
nerez (V2A)	Ø 10,5/12,5 mm	390 499

Koncovka se čtvercovými otvory 11x11 mm pro připojení drátu pomocí šroubu KS (kat. č. 301 019) nebo pásku s pomocí příchýtky nebo svorek.



materiál	2 otvory	kat. č.
nerez (V2A)	11x11 mm	390 479

Koncovka se 2 otvory Ø 11 mm s roztečí 22 mm pro připojení drátu pomocí šroubu KS (kat. č. 301 019).



materiál	2 otvory	rozsah svorky Rd	kat. č.
FeZn	Ø 11 mm	7-10 mm	363 010

Koncovka s 2 otvory Ø 11 mm s roztečí 22 mm.



materiál	2 otvory	kat. č.
FeZn	Ø 11 mm	363 000

Uzemňovací body a příslušenství

Připojovací svorky se svorníkem

Svorka pro připojení vodičů kruhových a páskových vodičů k uzemňovacím bodům se závitem M10/12.

Svorku je možné připojit zepředu i zezadu přímo k destičce uzemňovacího bodu s přípojovacím závitem M10.



Těžké provedení

materiál	rozsah upnutí Rd/FI	rozměry	kat. č.
FeZn	7-10 / 30-40 mm	70x70x4 mm	478 141



Lehké provedení

materiál	rozsah upnutí Rd/FI	rozměry	kat. č.
nerez (V4A)	8-10 / 30 mm	58x30x2,5 mm	478 129

Průchodky

Vodotěsná průchodka zdi (i proti stojaté vodě) a střešou o tloušťce stěny 100 - 600 mm.

Provedení - svorník se závitem M12 z nerezavějící oceli V4A; umožňuje i do-datečnou montáž.



materiál talíře	délka svorníku	kat. č.
nerez (V4A)	100-200 mm	478 310
nerez (V4A)	200-300 mm	478 320
nerez (V4A)	300-400 mm	478 330
nerez (V4A)	400-600 mm	478 340

Další údaje naleznete v montážní návodu č. 1332.

Vodotěsná průchodka pro bílou vanu

Slouží k propojení základového zemnice a přípojnice potenciál. vyrovnání.

Průchodka je zkonstruována pro montáž do bedněni, obsahuje těsnící ucpávku, oboustranný závit M10/12 a přípojovací díl.

Délku průchodky lze přizpůsobit tloušťce stěny, délka se nastavuje pomocí závitu M10 s kontramatkou.

Přípojovací díl je vyroben z pásku FeZn 30x4 mm, ke kterému lze pomocí křížové svorky připojit zemnicí pásek. Čtyřhranný otvor usnadňuje připojení uzemňovacího drátu pomocí příchýtky.

Průchodka je testována podle požadavků (EN 50164-5, stav 06 2008) stlačeným vzduchem o tlaku 5 bar..

Pozn.

Zkouška na tlak 1 bar simuluje tlak stojaté vody na stěnu v hloubce 10 metrů.



mat. destičky	materiál osy	tloušťka zdi	kat. č.
nerez (V4A)	FeZn	220-300 mm	478 530
nerez (V4A)	FeZn	300-300 mm	478 540
nerez (V4A)	FeZn	400-500 mm	478 550

Zemniče a příslušenství

Hloubkové zemniče

Týčové zemniče se samolícovacími konci. Přednosti: konstantní průřez i v místě spojení, konstantní odpor zemniče, korozní stálost, univerzální použití, jednoduchá montáž.

Hloubkový zemnič typ S, s olověnou kuličkou v místě spoje.

materiál	délka segmentu	Ø zemniče	kat. č.
FeZn	1500 mm	20 mm	620 150
ocel / Cu	1500 mm	20 mm	619 157
FeZn	1500 mm	25 mm	625 150

Hloubkový zemnič typ Z, s trojitým drážkováním v místě spoje.

materiál	délka segmentu	Ø zemniče	kat. č.
FeZn	1000 mm	20 mm	620 101
FeZn	1500 mm	20 mm	620 151
FeZn	1000 mm	25 mm	625 101
FeZn	1500 mm	25 mm	625 151

Hloubkový zemnič typ AZ, se skoseným drážkováním v místě spoje.

materiál	délka segmentu	Ø zemniče	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	20 mm	620 902

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1014.

Trubkové zemniče

Lehké provedení týčových zemničů.

Materiál FeZn

materiál	délka zemniče	Ø zemniče	kat. č.
FeZn	1500 mm	27 mm	640 150

Materiál nerezavějící ocel V4A

materiál	délka zemniče	Ø zemniče	kat. č.
nerez (V4A)	1500 mm	25 mm	649 150

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1515.

Zarážecí hroty

Hrot usnadňuje zarážení 1. segmentu hloubkového zemniče.

materiál	provedení	kat. č.
litina/Zn	pro HZ Ø20 mm	620 001
litina/Zn	pro HZ Ø25 mm	625 001

Připojovací svorky

Svorky k připojení kruhových a páskových vodičů k hloubkovým zemničům. Příčné i podélné vedení vodiče.

Připojovací svorka s přitlačným šroubem.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / FI	kat. č.
FeZn	20 mm	10 / -30x4 mm	630 120
nerez (V4A)	20 mm	10 / -30x4 mm	630 129

Zemniče a příslušenství

Připojovací svorky pro hloubkové zemniče

Připojovací svorka pro hloubkový zemnič Ø 20-30 mm.

materiál	rozsah svorky Rd/FI	rozsah svorky lano	kat. č.
FeZn	8-12,5 / -40 mm	50-95 mm ²	610 010

Připojovací svorka pro hloubkový zemnič Ø 20 mm.

materiál	rozsah svorky Rd/FI	rozsah svorky lano	kat. č.
nerez (V4A)	7-10 / -40 mm	35-70 mm ²	610 020

Připojovací svorky

Svorky k připojení kruhových a páskových vodičů k hloubkovým zemničům a uzemňovacímu vedení.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / FI	kat. č.
FeZn *	20 mm	7-10 / -40 mm	620 015
Cu *	20 mm	7-10 / -40 mm	620 017
nerez (V4A) *	20 mm	7-10 / -40 mm	620 915
FeZn	25 mm	7-10 / -40 mm	625 015
nerez (V4A) *	25 mm	7-10 / -40 mm	649 015

* Svorka je testována na zatížení proudem 50 Hz.

Připojovací svorka pro hloubkové zemniče s jednostrannou příchýtkou se šroubem KS.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / FI	kat. č.
FeZn	20 mm	7-10 mm / -	620 011
FeZn	25 mm	7-10 mm / -	625 011

Připojovací svorka pro hloubkové zemniče s jednostran. příchýtkou.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / FI	kat. č.
FeZn	20 mm	- / 40 mm	620 021
FeZn	25 mm	- / 40 mm	625 021

Připojovací svorka pro hloubkové zemniče s jednostran. příchýtkou.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / FI	kat. č.
FeZn	20 mm	7-10 mm / -	620 012
FeZn	25 mm	7-10 mm / -	625 012

Připojovací svorka pro trubkové zemniče.

materiál	Ø zemniče	rozsah svorky Rd / FI	kat. č.
FeZn	27 mm	7-10 mm / 40 mm	640 015

Zemniče a příslušenství

Nástavce pro vibrační kladiva

Nástavce pro zarážení hloubkových zemničů typů S + Z

zemnič Ø 20 mm (čep Ø 12 mm) nebo
zemnič Ø 25 mm (čep Ø 15 mm)

Provedení podle výrobce kladiva:

kladivo **Wacker**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	kulatý Ø 27x80 mm	620 005
ocel	kulatý Ø 27x80 mm	625 005

kladivo **Atlas Copco**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	šestihran SW22x108 mm	620 007
ocel	šestihran SW22x108 mm	625 007

kladivo **Atlas Copco**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	šestihran SW25x108 mm	620 008
ocel	šestihran SW25x108 mm	625 008

kladivo **Atlas Copco**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	šestihran SW28x160 mm	620 019
ocel	šestihran SW28x160 mm	625 019

kladivo **Bosch**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	šestihran SW28 (1 1/8")	620 029
ocel	šestihran SW28 (1 1/8")	625 029

kladivo **Wacker - těžké provedení**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	kulatý Ø 27x80 mm	620 009
ocel	kulatý Ø 27x80 mm	625 009

Nástavce pro zarážení trubkových zemničů typů

Pro trubkový zemnič Ø 27 mm FeZn:

Provedení podle výrobce kladiva:

kladivo **Wacker**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	kulatý Ø 27x80 mm	649 005

kladivo **Atlas Copco**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	šestihran SW22x108 mm	649 007

Nástavce pro zarážení trubkových zemničů typů

Pro trubkový zemnič Ø 25 mm nerez V4A:

Provedení podle výrobce kladiva:

kladivo **Wacker**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	kulatý Ø 27x80 mm	648 005

kladivo **Atlas Copco**

materiál	úchyt	kat. č.
ocel	šestihran SW22x108 mm	648 007

Nástavce pro jiná kladiva dodáváme na vyžádání.

Nástavec pro kladivo Wacker a hloubkový zemnič Ø20 mm z nerezavějící oceli, kat. č. 620 005/S dodáváme rovněž na vyžádání.

Zemniče a příslušenství

Zarážecí nástavce

Zarážecí nástavec pro ruční kladivo.

materiál	typ HZ	kat. č.
ocel	S + Z + AZ (Ø20mm)	620 002
ocel	S + Z (Ø25mm)	625 002



Vodicí konstrukce pro vibrační kladiva

Konstrukce usnadňuje zarážení segmentů hloubkových zemničů o délce 1 a 1,5 m.

materiál	výška	kat. č.
FeZn	2550 mm	600 003

Další údaje naleznete v návodu na použití č. DS 1171.



Vodicí lyžiny pro vibrační kladiva

Vodicí lyžiny pro vibrační kladiva.

Provedení podle výrobce kladiva.

materiál	kladivo	kat. č.
FeZn	Wacker	600 035

materiál	kladivo	kat. č.
FeZn	Atlas Copco	600 029

materiál	kladivo	kat. č.
FeZn	Bosch	600 050



Tyčové zemniče s profilem

Tyčové zemniče pro zřizování uzemnění antén nebo staveništních rozváděčů.

Tyčový zemnič s profilem A (50x50x3 mm) s příchýtkou s otvory např. pro šroub KS.

materiál	délka	Ø otvorů	kat. č.
FeZn	1000 mm	2x11 / 1x13 mm	635 100
FeZn	1500 mm	2x11 / 1x13 mm	635 150
FeZn	2000 mm	2x11 / 1x13 mm	635 200
FeZn	2500 mm	2x11 / 1x13 mm	635 250



Distanční držáky

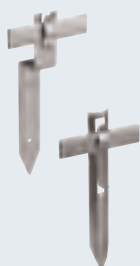
K uložení uzemňovacího vedení do základů s pojistkou proti uvolnění.

Distanční držák zalomený.

materiál	úchyt Fl	úchyt Rd	délka	kat. č.
FeZn	40 mm	8-10 mm	300 mm	290 001

Distanční držák rovný.

materiál	úchyt Fl	úchyt Rd	délka	kat. č.
FeZn	40 mm	8-10 mm	280 mm	290 002



Zemniče a příslušenství

Spojovací svorky s přitlačným šroubem

Svorky ke spojování drátů železobetonových armatur s uzemňovacím vedením Rd 6-10 nebo FI 30.

Umožňují křížové (+) a paralelní (II) spojení vodičů.

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.



materiál svorky	rozsah upnutí mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn *	(+) 6-10/6-10	(+) 6-10/30	(II) 30/30	308 025

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.



materiál svorky	rozsah upnutí mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn *		(+) 6-10/30	(+II) 30/30	308 026

* Svorka je testována na zatížení proudem 50 Hz.

Spojovací svorky s přitlač. šroubem pro armování

Svorky spojí armovací dráty, sítě s uzemňovacím vodičem, skrytým svodem nebo uzemňovacím bodem připojeného k bednění.

Umožňují křížové (+) a paralelní (II) spojení vodičů.

Svorka s přitlačným šroubem a příchýtkou pro malé průměry armovacích drátů.



materiál svorky	rozsah upnutí mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
ocel		(+) 6-22 / 40		308 030

Svorka s přitlačným šroubem a příchýtkou pro malé průměry armovacích drátů.



materiál svorky	rozsah upnutí mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
ocel	(+II) 6-22 / 6-10			308 035

Svorka MAXI MV.



materiál svorky	rozsah upnutí mm		kat. č.
	Rd/Rd		
FeZn	(+ / II) 8-16 / 15-25		308 041
ocel	(+ / II) 8-16 / 15-25		308 040

Svorka s upínacím třmenem pro velké průměry armovacích drátů



materiál svorky	rozsah upnutí mm		kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	
ocel	(II) 16-48 / 6-10	(II) 16-48 / 30-40	308 045

Svorka s upínacím třmenem a 2 příchýtkami pro velké průměry armovacích drátů



materiál svorky	rozsah upnutí mm		kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	
ocel	(+II) 16-48 / 6-10	(II) 16-48 / 30-40	308 046

Zemniče a příslušenství

Spojovací svorky s přitlač. šroubem pro základový zemnič

Svorky ke spojování drátů železobetonových armatur a vývodů uzemnění s vedením základového zemniče v železobetonových základech.

Umožňuje křížové (+) a paralelní (II) spojení vodičů.

Spojovací svorka s přitlačným šroubem.



materiál svorky	rozsah upnutí mm		kat. č.
	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	(+) 10 / 30 mm	(+ / II) 30 / 30 mm	308 120
nerez (V2A)	(+) 10 / 30 mm	(+ / II) 30 / 30 mm	308 129

Klínová svorka

Bezšroubová svorka ke spojování drátů železobetonových armatur s vedením základového zemniče v železobetonových základech.

Umožňuje křížové, paralelní a sousedé spojení vodičů.

Klínová svorka s vroubkováním.



materiál svorky	rozsah upnutí mm		kat. č.
	Rd/FI	FI/FI	
FeZn *	10/30x3,5-40x4	30x3,5-40x4/30x3,5-40x4	308 001

* Svorka je testována na zatížení proudem 50 Hz.

Dilatační propojka pro základové zemniče

Propojka umožňuje zřizovat rozsáhlé základové zemniče. Vytváří místa průchodu základového zemniče v dilatačních a oddělovacích spárách, aniž by ho bylo nutné vyvést mimo základovou desku.



materiál pásku	rozměry	materiál bloku	kat. č.
nerez (V2A)	ca 700 x 30 x (4x1) mm	polystyren	308 150

DEHNIT

Speciální betonová směs pro vylepšení hodnoty, vyrovnání výkyvů a snazší rozšiřování odporu uzemnění. Speciální směs váže velké množství vody, a tím vytváří příznivé podmínky okolo uzemnění.



materiál	poměr mísení	kat. č.
Speciální beton	5 dílů písku / 1 díl DEHNIT / 0,5 dílu vody	573 000

Systemy vyrovnání potenciálů

Ekvipotenciální přípojnice K12

Přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů/pospojování.

Ekvipotenciální přípojnice K12.

Ocelová hřebenová přípojnice se 12 kontaktními plochami. Zajištěné kontakty s plochou 10 mm², plastový kryt je možné zaplombovat.

Osazení:

10 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 95 mm² nebo pro dráty Rd 10 mm, 1 svorka pro pásek FI 30x4 mm.



materiál	průřez	kat. č.
Cu/gal Sn	30 mm ²	563 200

Ekvipotenciální přípojnice K12.

Ocelová hřebenová přípojnice se 12 kontaktními plochami stabilizovanými proti UV záření.

Osazení:

10 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 95 mm² nebo pro dráty Rd 10 mm, 1 svorka pro pásek FI 30x4 mm.



materiál	průřez	kat. č.
Cu/gal Sn	30 mm ²	563 201

Příslušenství ke K12

Adaptér pro vodič FI 40 mm.

materiál svorky	přívod FI	počet obsazených ploch	kat. č.
ocel/gal Zn	1 x -40x5 mm	3	563 222



Ekvipotenciální přípojnice MS

Přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů/pospojování.

Ekvipotenciální přípojnice MS.

Mosazná přípojnice s řadovými kontaktními svorkami a plastovým krytem.

Osazení:

7 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²; 1 svorka pro drát Rd 7 - 10 mm; 1 svorka pro pásek FI 30x3,5 mm nebo drát Rd 8 - 10 mm.



materiál	průřez	kat. č.
mosaz	50 mm ²	563 050

Ekvipotenciální přípojnice R15

Přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů/pospojování.

Mosazná přípojnice s řadovými kontaktními svorkami a plastovým krytem.

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení A

Osazení:

7 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²; 2 svorky pro kabel o průřezu 16 - 95 mm² nebo drát Rd 8 - 10 mm, 1 svorka pro pásek FI 30x4 mm.



materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 010

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení B

Osazení:

5 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²; 3 svorky pro kabel o průřezu 16 - 95 mm² nebo drát Rd 8 - 10 mm, 1 svorka pro pásek FI 30x4 mm.



materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 020

Ekvipotenciální přípojnice R15 provedení C

Osazení:

13 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm²; 1 svorka pro kabel o průřezu 16 - 95 mm² nebo drát Rd 8 - 10 mm.



materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 030

Systemy vyrovnání potenciálů

Součásti k vytváření ekvipotenciálních přípojnic

Univerzální systém součástí k vytváření individuálních přípojnic.

Svorka

pro kabely do 16 mm².



materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	2,5-16 mm ²	1	563 011

Svorka

pro kabely do 95 mm² nebo dráty Rd 8-10 mm.



materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	16-95 mm ²	2	563 013

Svorka

pro vodič FI 30 mm.



materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	-30x4 mm	4	563 012

Svorka

pro vodič FI 40 mm.



materiál	průřez přívodů	počet jednotek	kat. č.
ocel/gal Zn	-40x5 mm	5	563 019

Lišta

materiál	délka	počet jednotek	kat. č.
mosaz/gal Sn	198 mm	15	563 016
mosaz/gal Sn	398 mm	30	563 017
mosaz/gal Sn	798 mm	60	563 018



Úchyt pro lištu

materiál	otvory	počet jednotek	kat. č.
plast	6x4 mm		563 014



Kryt

materiál	otvory	počet jednotek	kat. č.
plast		15	563 015



Ekvipotenciální přípojnice MINI

Přípojnice pro malá zařízení a lokální vyrovnání potenciálů.

Mosazná přípojnice s řadovými kontaktními svorkami bez krytu.

Ekvipotenciální přípojnice MINI AP,

provedení pro montáž na stěnu.

Osazení:

6 svorek pro kabely o průřezu 2,5 - 16 mm².



materiál	průřez	kat. č.
mosaz/gal Sn	100 mm ²	563 105

Systemy vyrovnání potenciálů

Ekvipotenciální přípojnice Industrie

Přípojnice pro hlavní vyrovnání potenciálů/pospojování průmyslových staveb.

Konstrukce je z mědi nebo nerezavějící oceli a upevňuje se přes izolátory nebo přímo na stěnu.

6 připojení, upevnění přes izolátory.



materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	295x40x5 mm	200 mm ²	472 207
nerez (V2A)	295x40x6 mm	240 mm ²	472 209

8 připojení, upevnění přes izolátory.



materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	365x40x5 mm	200 mm ²	472 227
nerez (V2A)	365x40x6 mm	240 mm ²	472 229

10 připojení, upevnění přes izolátory.



materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	435x40x5 mm	200 mm ²	472 217
nerez (V2A)	435x40x6 mm	240 mm ²	472 219

12 připojení, upevnění přes izolátory.



materiál	rozměry	průřez	kat. č.
Cu	505x40x5 mm	200 mm ²	472 237
nerez (V2A)	505x40x6 mm	240 mm ²	472 239

Zvláštní provedení dodáváme na vyžádání.

Příslušenství k přípojnicím Industrie

Izolátorový sloupek se závitem M10.



materiál	závit	rozměry	kat. č.
UP (Duroplast)	M10	32x40 mm	472 210

Kryty.



materiál	počet připojení	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	6 připojení	301x60x0,8 mm	472 279
nerez (V2A)	8 připojení	371x60x0,8 mm	472 269
nerez (V2A)	10 připojení	441x60x0,8 mm	472 289
nerez (V2A)	12 připojení	511x60x0,8 mm	472 299

Upevňovací sada.



materiál šroubu	šroub	hmoždinka	kat. č.
FeZn	45 mm $\frac{1}{4}$ M10x20 mm	Ø12x60 mm	472 201

Systemy vyrovnání potenciálů

Uzemňovací přípojnice

Ocelová uzemňovací přípojnice pro průmyslové stavby k přišroubování nebo přivaření na ocelové konstrukce.

Uzemňovací přípojnice pro 2 připojení.



materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	240 mm ²	11 mm	472 023
nerez (V2A)	300 mm ²	11 mm	472 109

Uzemňovací přípojnice pro 3 připojení.



materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	240 mm ²	11 mm	472 022
nerez (V2A)	300 mm ²	11 mm	472 119

Uzemňovací přípojnice pro 4 připojení.



materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	240 mm ²	11 mm	472 024
nerez (V2A)	300 mm ²	11 mm	472 129

Uzemňovací přípojnice pro 6 připojení.



materiál	průřez	Ø otvorů pro přívody	kat. č.
FeZn	240 mm ²	11 mm	472 021
nerez (V2A)	300 mm ²	11 mm	472 139

Zvláštní provedení dodáváme na vyžádání.

Uzemňovací svorky na potrubí

Svorka na připojení potrubí s různým průměrem k systému vyrovnání potenciálů.

Svorka na potrubí pro 1 přívod s průřezem 2,5 - 6 mm².



materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
mosaz/gal Sn	¼ - 1½" 13,5-48,3 mm	540 001
mosaz/gal Sn	¼ - 3" 13,5-88,9 mm	540 002

Svorka na potrubí pro 1 - 2 přívody s průřezem 4 - 25 mm².



materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	kat. č.
nerez (V2A)	¾ - 2" 26,9-60,3 mm	540 910
nerez (V2A)	¾ - 4" 26,9-114,3 mm	540 911
nerez (V2A)	¾ - 6" 26,9-165 mm	540 912

Upínací hlava.

Upínací hlava pro přívody s průřezem 4-25 mm². Použití v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901).



materiál	kat. č.
nerez (V2A)	540 900

Pásek.

Délka 100 m.



materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	...x25x0,3 mm	540 901

Systemy vyrovnání potenciálů

Uzemňovací svorky na potrubí PA

Objímky na připojení měděných potrubí s různým průměrem k systému vyrovnání potenciálů.

Uzemňovací svorka PA na měděná potrubí Ø 8-10 mm.

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	průřez přívodů	kat. č.
Cu	8-10 mm	2,5-16 mm ²	409 007

Uzemňovací svorka PA na měděná potrubí s různým průměrem.

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	průřez přívodů	kat. č.
Cu	¼" 13,5 mm	2,5-16 mm ²	409 147
Cu	3/8" 17,2 mm	2,5-16 mm ²	409 387
Cu	½" 21,3 mm	2,5-16 mm ²	409 127
Cu	¾" 26,9 mm	2,5-16 mm ²	409 347
Cu	1" 33,7 mm	2,5-16 mm ²	409 107

Uzemňovací svorky na potrubí BS

Objímky umožňují připojit uzemňovací vodič/ vodič pro potenciálové vyrovnání k potrubí.

Uzemňovací svorka BS pro přívod s průřezem 4 - 25 mm².

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	kat. č.
odlitek Zn	¼" 3,5 mm	408 014
odlitek Zn	⅜" 17,2 mm	408 038
odlitek Zn	½" 21,3 mm	408 012
odlitek Zn	¾" 26,9 mm	408 034
odlitek Zn	1" 33,7 mm	408 100
odlitek Zn	1 ¼" 42,4 mm	408 114
odlitek Zn	1 ½" 48,3 mm	408 112

Uzemňovací svorka BS pro přívodní drát Rd 4-10 mm nebo kabel s průřezem max. 70 mm².

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	kat. č.
temp. litina/Zn	½" 21,3 mm	407 012
temp. litina/Zn	¾" 26,9 mm	407 034
temp. litina/Zn	1" 33,7 mm	407 100
temp. litina/Zn	1 ¼" 42,4 mm	407 114
temp. litina/Zn	1 ½" 48,3 mm	407 112
temp. litina/Zn	2" 60,3 mm	407 200

Uzemňovací svorky na potrubí a kulaté konstrukce, materiál FeZn, tloušťka 3 mm

Objímky s příchýtkou se šroubem a maticí, KS šroubem (kat. č. 301 000) nebo příchýtkou (kat. č. 390 150) umožňují připojit uzemňovací vodič/ vodič pro potenciálové vyrovnání k potrubí.

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	kat. č.
FeZn	⅜" 17,2 mm	410 038
FeZn	½" 21,3 mm	410 012
FeZn	¾" 26,9 mm	410 034
FeZn	1" 33,7 mm	410 100
FeZn	1 ¼" 42,4 mm	410 114
FeZn	1 ½" 48,3 mm	410 112
FeZn	1 ¾" 54,5 mm	410 134
FeZn	2" 60,3 mm	410 200
FeZn	2 ½" 76,1 mm	410 212
FeZn	3" 88,9 mm	410 300

Uzemňovací svorky na potrubí a kulaté konstrukce, materiál nerez, tloušťka 2,5 mm

Objímky s příchýtkou se šroubem a maticí, KS šroubem (kat. č. 301 000) nebo příchýtkou (kat. č. 390 150) umožňují připojit uzemňovací vodič/ vodič pro potenciálové vyrovnání k potrubí.

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	kat. č.
nerez (V2A)	⅜" 17,2 mm	410 309
nerez (V2A)	½" 21,3 mm	410 319
nerez (V2A)	¾" 26,9 mm	410 329
nerez (V2A)	1" 33,7 mm	410 339
nerez (V2A)	1 ¼" 42,4 mm	410 349
nerez (V2A)	1 ½" 48,3 mm	410 359
nerez (V2A)	1 ¾" 54,5 mm	410 369
nerez (V2A)	2" 60,3 mm	410 379
nerez (V2A)	2 ½" 76,1 mm	410 389
nerez (V2A)	3" 88,9 mm	410 399

Systemy vyrovnání potenciálů

Svorky na anténní stožáry

Upínací hlava s páskem umožňuje připojit uzemňovací vodič/ vodič pro potenciálové vyrovnání k stožáru.

Svorka na anténní stožár.

Svorka na uchycení 1 vodiče Rd 10 mm nebo 2 vodičů Rd 6-8 mm příp. 4- 25 mm².

materiál	rozsah upnutí Ø trubky stožáru	kat. č.
nerez (V2A)	¾" - 3" 26,9-88,9 mm	540 103
nerez (V2A)	¾" - 6" 26,9-165 mm	540 100

Upínací hlava.

Upínací hlava na uchycení vodičů Rd 10 nebo 2 vodičů Rd 6-8 mm příp. 4- 25 mm². Použití v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901).

materiál	kat. č.
nerez (V2A)	540 110

Pásek.

Délka 100 m.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... x25x0,3 mm	540 901

Uzemňovací svorka na potrubí BS s hroty

Objímka se 2 přítlačnými šrouby a hroty zajišťuje elektrické propojení potrubí a vodičů pro potenciálové vyrovnání s antikorozní úpravou povrchu, např. lakem, práškovou barvou do vrstvy 0,2 mm, splňující požadavky ČSN EN 62305-3.

materiál	rozsah uchycení Ø trubky stožáru	kat. č.
nerez (V2A)	¾" - 6" (26,9-165 mm)	540 200

Svorky na potrubí v prostředí SNV Ex

Objímka se 2 přítlačnými šrouby a hroty zajišťuje elektrické propojení potrubí a vodičů pro potenciálové vyrovnání, splňující požadavky ČSN EN 62305-3.

Objímka na potrubí v prostředí SNV Ex

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	typ	kat. č.
Mosaz/gal Sn	6 mm - ¾"	Ex-BRS 27	540 821

Objímky na potrubí v prostředí SNV Ex

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	typ	kat. č.
Cu/gal Sn	¾" - 3"	Ex-BRS 90	540 801
Cu/gal Sn	3" - 300 mm	Ex-BRS 300	540 803
Cu/gal Sn	300 - 500 mm	Ex-BRS 500	540 805

Upínací hlava.

Upínací hlava na uchycení vodičů Rd 10 nebo 2 vodičů Rd 6-8 mm příp. 4-25 mm². Použití v kombinaci s páskem (kat. č. 540 901).

materiál	rozsah upnutí Ø potrubí	kat. č.
Cu/gal Sn	¾" - 500 mm	540 810

Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1599.

Příslušenství k svorkám pro prostředí Ex

Pásek.

Délka 100 m.

materiál	rozměry	kat. č.
nerez (V2A)	... x25x0,3 mm	540 901

Systemy vyrovnání potenciálů

Svorky na okapové roury

Svorka na okapové roury.

Objímka s příchýtkou na propojení svodového vedení s okapovými rourami s pevným průřezem.



materiál	rozsah uchycení Ø okap. roury	Ø otvoru	kat. č.
FeZn	100 mm	11 mm	420 100
FeZn	120 mm	11 mm	420 120
Cu	100 mm	11 mm	420 107
Cu	120 mm	11 mm	420 127

Svorka na okapové roury RV.

Objímka s nastavitelným rozsahem s příchýtkou na propojení svodového vedení s okapovými rourami. Jednotlivé průměry jsou vyznačeny záhyby a značkami.



materiál	rozsah uchycení Ø okap. roury	délka	kat. č.
FeZn	60-100 mm	10,5 mm	423 010
Al	60-100 mm	10,5 mm	423 011
Cu	60-100 mm	10,5 mm	423 017
nerez (V2A)	60-100 mm	10,5 mm	423 019
FeZn	60-150 mm	10,5 mm	423 020
Al	60-150 mm	10,5 mm	423 021
Cu	60-150 mm	10,5 mm	423 027
nerez (V2A)	60-150 mm	10,5 mm	423 029

Svorky na střešníky

Svorka s příchýtkou pro připojení ochranného jiskřičště ke střešníku.



materiál	rozsah uchycení Ø potrubí	Ø otvoru	kat. č.
FeZn	2 1/2" 76,1 mm	11 mm	410 212
FeZn	3" 88,9 mm	11 mm	410 300

Uzemňovací kleště

Kleště pro připojení uzemňovacího vedení k tankovacím cisternám, letadlům apod.

Uzemňovací kleště s mosaznými čelistmi s hroty a měděnými kontakty.
Uzemňovací vedení se uchytí pod šroubem nebo pomocí přiloženého kabelového oka 25 mm² - M6.



materiál kleští	rozsah čelistí	připojovací šroub	kat. č.
ocel/gal Zn	Rd -16 / FI -13 mm	M6x12 mm	546 025
nerez (V2A)	Rd -16 / FI -13 mm	M6x12 mm	546 002

Uzemňovací kleště s mosaznými čelistmi bez hrotů a měděných kontaktů.
Uzemňovací vedení se uchytí pomocí svorníku.



materiál kleští	rozsah čelistí	připojovací matice	kat. č.
ocel/gal Zn	Rd -55 / FI -45 mm	M10	546 000
nerez (V2A)	Rd -55 / FI -45 mm	M10	546 001

Další údaje naleznete v montážním návodu č. DS 1530.

Systemy vyrovnání potenciálů

Podpěry a držáky páskových vedení s přitlačným šroubem

Masivní konstrukce s přitlačným šroubem pro montáž páskových a kruhových vedení na zeď.

Podpěra vedení s přitlačným šroubem M8, pro vodič FI do 11 mm a Rd 6-10 mm. Odstup od zdi 11 mm.



mat. podpěry	mat. šroubu	otvor	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	7x15 mm	277 230
Cu	nerez (V2A)	7x15 mm	277 237
nerez (V2A)	nerez (V2A)	7x15 mm	277 239

Podpěra vedení s přitlačným šroubem M8, pro vodič FI do 11 mm a Rd 6-10 mm. Odstup od zdi 15 mm.



mat. podpěry	mat. šroubu	otvor	kat. č.
FeZn	nerez (V2A)	7x15 mm	277 240

Podpěra vedení

Podpěra k izolovanému uložení vedení potenciálového vyrovnání v trafostanicích a výpočetních střediscích.



materiál podpěry	rozsah svorky	kat. č.
plast	6-13 / 30x4 mm	277 130

Připojovací svorka

Svorka pro univerzální připojení vodičů k okružní sběrnici pro vyrovnání potenciálů.



materiál svorky	rozsah svorky	průřez přívodů	kat. č.
nerez (V2A)	8-10 / 3-11x30 mm	2,5-95 mm ²	563 169

Křížové svorky pro nadzemní spoje

Křížová svorka bez středové destičky.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 300
Cu	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 307

Křížová svorka se středovou destičkou.



materiál svorky	rozsah svorky mm			kat. č.
	Rd/Rd	Rd/FI	FI/FI	
FeZn	8-10 / 8-10	8-10 / 30	30 / 30	314 310

Nástroje a příslušenství

Rovnačky drátů

Rovnačky na vyrovnávání polotvrdých drátů.

Rovnačka s 5 rovnacími kladkami.



materiál	Ø rovnacích drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 004

Rovnačka s 10 rovnacími kladkami.



materiál	Ø rovnacích drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 005

Rovnačka s 10 rovnacími kladkami a stojanem.



materiál	Ø rovnacích drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 003

Rovnačka na podvozků s 10 rovnacími kladkami s transportním kolem pro kola 450 - 800 mm a šířkou do 150 mm.



materiál	Ø rovnacích drátů	materiál kladek	kat. č.
FeZn	7-10 mm	temp. litina/gal Zn	597 006

Rovnáky

Rovnák pro tvarování pásků a drátů, rovný.



materiál	rozměry vodičů Rd / FI	délka rukojeti	kat. č.
ocel kal.	8-10 / -4 mm	260 mm	596 000

Rovnák pro tvarování pásků a drátů, zalomený.



materiál	rozměry vodičů Rd / FI	délka rukojeti	kat. č.
ocel kal.	8 mm	260 mm	595 000

Klíč



materiál	velikosti	kat. č.
ocel kal.	10, 13, 17, 19 mm	572 000

Protikorozní pásky

Páska k ochraně spojů v zemi před korozi. Délka 10 m, odolné proti UV záření.



materiál	šířka pásky	kat. č.
plast Petrolat	50 mm	556 125
plast Petrolat	100 mm	556 130

Izolační hadice

Smršťovací izolace na ochranu vodičů Rd a FI na přechodech země vzduch nebo beton/zdivo - vzduch.



materiál	barva	průměr	použití pro vodiče Rd/FI	kat. č.
DERAY	●	1"	16 / 30 mm	554 011

Speciální nátěrové hmoty

Barva k ochraně součástí hromosvodu před povětrnostními vlivy.



barva	množství	kat. č.
●	0,75 l	559 010
●	0,75 l	559 011

Nástroje a příslušenství

Hmoždinky

Hmoždinky k uchycení držáků tyčí/podpěr vedení v zateplené stěně.

Upevnění pomocí inbusového šestihřanného klíče velikosti 5, vhodné vruty Ø 4,5 mm.

Krátká hmoždinka.



materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	60 mm	50 mm	200 600

Dlouhá hmoždinka.



materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
plast PA	100 mm	85 mm	200 601

Další informace k použití podpěr KF a KF2 naleznete na montážním návodu 1459.

Vruty se svorníkovou hlaví

Vrut pro upevnění podpěr s vnitřním závitem.



materiál	tloušťka zateplení	hloubka ukotvení	kat. č.
ocel/gal Zn	M8	50 mm	528 850
ocel/gal Zn	M8	70 mm	528 870

Přístroj na měření uzemnění HANDY GEO



pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	216x113x54 mm	578 350

Přístroj na měření uzemnění GEOHM C



pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	275x140x65 mm	578 110

Přístroj na měření uzemnění CA 6412



pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	235x100x55 mm	578 360

Měřicí přístroj na měření přechodových odporů a spjitosti EP4



pouzdro	rozměry	kat. č.
plast	230x60x40 mm	578 370

Další údaje naleznete v návodu na použití č. DS 1567.

Nástroje a příslušenství

Kufr pro měřicí přístroje s výbavou

Kožený kufr pro transport a uložení měřicího přístroje včetně příslušenství.

Vybavení:

2 kotouče s 50 metry měřicího vedení modré barvy;
1 měřicí vedení černé barvy o průřezu 0,75 mm² s délkou 3 m, s banánky na obou stranách;
1 zkušební svorka 1/2".



materiál	rozměry	kat. č.
koženka	370x130x220 mm	582 620

Kufr pro měření uzemnění

Kožený kufr s kompletní výbavou pro měření uzemnění.

Vybavení:

1 kotouč s 25 metry měřicího vedení červené barvy;
1 kotouč s 50 metry měřicího vedení modré barvy;
2 měřicí sondy 350 mm;
1 měřicí vedení černé barvy, délky 3 m o průřezu 0,75 mm² s banánky na obou stranách;
1 měřicí vedení červené barvy, délky 0,5 m o průřezu 0,75 mm² s banánky na obou stranách;
1 měřicí vedení modré barvy, délky 0,5 m o průřezu 0,75 mm² s banánky na obou stranách;
1 zkušební svorka 1/2".



materiál	rozměry	kat. č.
koženka	400x200x240 mm	582 600

Příslušenství k měřicímu kufru

Vrtací sonda

Pomocný zemnič a sonda pro měření odporu uzemnění a měrného zemního odporu.

připojovací svorka	materiál	délka	kat. č.
M5	temp. litina/gal Zn	350 mm	587 460

Měřicí svorka

materiál	rozsah svorky	šroub	kat. č.
litina/Zn	do 1/2"	M8	588 000

Měřicí svorka

materiál	rozsah svorky	šroub	kat. č.
litina/Zn	do 1 1/4"	M10	589 000

Nástroje a příslušenství

Příslušenství k měřicímu kufru

Navíjecí kotouč prázdný

materiál	šířka	kat. č.
plast	40 mm	585 010



Navíjecí kotouč s 25 m měřicího vedení

materiál	šířka	délka /barva měřicího vedení	kat. č.
plast	40 mm	25 m ●	585 025
plast	40 mm	25 m ●	585 026



Navíjecí kotouč s 50 m měřicího vedení

materiál	šířka	délka /barva měřicího vedení	kat. č.
plast	40 mm	50 m ●	585 050
plast	40 mm	50 m ●	585 051



Navíjecí kotouč prázdný

materiál	šířka	délka /barva měřicího vedení	kat. č.
plast	80 mm		585 200



Navíjecí kotouč se 100 m měřicího vedení

materiál	šířka	délka /barva měřicího vedení	kat. č.
plast	80 mm	25 m ●	585 210
plast	80 mm	25 m ●	585 211



Měřicí vedení 100 m

materiál	průřez	délka	barva měřicího vedení	kat. č.
Cu	0,75 mm ²	100 m	●	545 000
Cu	0,75 mm ²	100 m	●	545 001



Čítače úderů blesku

Přístroj na digitální snímání proudů z atmosférických výbojů.

materiál	Ø průchozího vodiče	počítadlo	kat. č.
FeZn	8 mm	0-99	910 001
Cu	8 mm	0-99	910 007



Další údaje naleznete v montážním návodu č. 1133.

Uzemňovací vedení s otevřenými kabelovými oky

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 otevřená kabelová oka 2x M8/M10.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	2xM8/M10	410 003
10 mm ²	0,55 m	2xM8/M10	410 005
10 mm ²	0,65 m	2xM8/M10	410 006
10 mm ²	1,05 m	2xM8/M10	410 010
10 mm ²	1,55 m	2xM8/M10	410 015
10 mm ²	2,05 m	2xM8/M10	410 020
10 mm ²	2,55 m	2xM8/M10	410 025
10 mm ²	3,05 m	2xM8/M10	410 030
10 mm ²	3,55 m	2xM8/M10	410 035
10 mm ²	4,05 m	2xM8/M10	410 040
10 mm ²	5,05 m	2xM8/M10	410 050
10 mm ²	6,05 m	2xM8/M10	410 060
10 mm ²	7,05 m	2xM8/M10	410 070
10 mm ²	10,0 m	2xM8/M10	410 099
10 mm ²	14,0 m	2xM8/M10	410 140
10 mm ²	15,0 m	2xM8/M10	410 150
10 mm ²	20,0 m	2xM8/M10	410 199
10 mm ²	30,0 m	2xM8/M10	410 299



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 otevřená kabelová oka 1x M8/M10 a 1x M5/M6.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 603
10 mm ²	0,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 605
10 mm ²	1,05 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 610
10 mm ²	1,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 615
10 mm ²	2,05 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 620
10 mm ²	2,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 625
10 mm ²	3,05 m	1xM8/M10 1xM5/M6	410 630



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 otevřená kabelová oka 2x M8/M10.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
16 mm ²	0,35 m	2xM8/M10	416 003
16 mm ²	0,55 m	2xM8/M10	416 005
16 mm ²	0,65 m	2xM8/M10	416 006
16 mm ²	1,05 m	2xM8/M10	416 010
16 mm ²	1,55 m	2xM8/M10	416 015
16 mm ²	2,05 m	2xM8/M10	416 020
16 mm ²	2,55 m	2xM8/M10	416 025
16 mm ²	3,05 m	2xM8/M10	416 030
16 mm ²	3,55 m	2xM8/M10	416 035
16 mm ²	4,05 m	2xM8/M10	416 040
16 mm ²	5,05 m	2xM8/M10	416 050
16 mm ²	6,05 m	2xM8/M10	416 060
16 mm ²	7,05 m	2xM8/M10	416 070
16 mm ²	8,05 m	2xM8/M10	416 080
16 mm ²	10,05 m	2xM8/M10	416 100
16 mm ²	12,05 m	2xM8/M10	416 120
16 mm ²	14,05 m	2xM8/M10	416 140
16 mm ²	15,05 m	2xM8/M10	416 150
16 mm ²	20,05 m	2xM8/M10	416 200
16 mm ²	22,05 m	2xM8/M10	416 220
16 mm ²	28,05 m	2xM8/M10	416 280
16 mm ²	30,05 m	2xM8/M10	416 300



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 otevřená kabelová oka 1x M8/M10 a 1x M5/M6.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
16 mm ²	1,55 m	1xM8/M10 1xM5/M6	416 516



Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 otevřená kabelová oka 2x M8/M10.

průřez vedení	délka	kabelová oka	kat. č.
16 mm ²	0,55 m	2xM8/M10	417 005
16 mm ²	1,05 m	2xM8/M10	417 010
16 mm ²	1,55 m	2xM8/M10	417 015
16 mm ²	2,05 m	2xM8/M10	417 020
16 mm ²	3,05 m	2xM8/M10	417 030
16 mm ²	5,05 m	2xM8/M10	417 050
16 mm ²	10,05 m	2xM8/M10	417 100
16 mm ²	15,05 m	2xM8/M10	417 115
16 mm ²	20,05 m	2xM8/M10	417 120
16 mm ²	25,05 m	2xM8/M10	417 125
16 mm ²	30,05 m	2xM8/M10	417 130
16 mm ²	50,05 m	2xM8/M10	417 150



Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Uzemňovací vedení s otevřenými a uzavřenými kabelovými oky

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M5/M6 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko: otevřené	uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	M5/M6	M8	410 503
10 mm ²	0,65 m	M5/M6	M8	410 506
10 mm ²	1,05 m	M5/M6	M8	410 510
10 mm ²	1,55 m	M5/M6	M8	410 515
10 mm ²	2,05 m	M5/M6	M8	410 520
10 mm ²	2,55 m	M5/M6	M8	410 525
10 mm ²	3,05 m	M5/M6	M8	410 530



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko: otevřené	uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,20 m	M8/M10	M8	410 401
10 mm ²	0,35 m	M8/M10	M8	410 403
10 mm ²	0,45 m	M8/M10	M8	410 404
10 mm ²	0,55 m	M8/M10	M8	410 450
10 mm ²	0,65 m	M8/M10	M8	410 406
10 mm ²	1,05 m	M8/M10	M8	410 411
10 mm ²	1,55 m	M8/M10	M8	410 415
10 mm ²	2,05 m	M8/M10	M8	410 420
10 mm ²	2,55 m	M8/M10	M8	410 425
10 mm ²	3,05 m	M8/M10	M8	410 430



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M10.

průřez vedení	délka	kabel. oko: otevřené	uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	M8/M10	M10	410 413
10 mm ²	0,55 m	M8/M10	M10	410 405
10 mm ²	0,65 m	M8/M10	M10	410 407
10 mm ²	1,05 m	M8/M10	M10	410 410
10 mm ²	1,55 m	M8/M10	M10	410 416
10 mm ²	2,05 m	M8/M10	M10	410 421
10 mm ²	2,55 m	M8/M10	M10	410 426
10 mm ²	3,05 m	M8/M10	M10	410 431



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M5/M6 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko: otevřené	uzavřené	kat. č.
16 mm ²	0,55 m	M5/M6	M8	416 505



Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M8.

průřez vedení	délka	kabel. oko: otevřené	uzavřené	kat. č.
16 mm ²	1,05 m	M8/M10	M8	416 411
16 mm ²	1,55 m	M8/M10	M8	416 415
16 mm ²	2,05 m	M8/M10	M8	416 420
16 mm ²	2,55 m	M8/M10	M8	416 425
16 mm ²	3,05 m	M8/M10	M8	416 430
16 mm ²	4,05 m	M8/M10	M8	416 440
16 mm ²	5,05 m	M8/M10	M8	416 450



Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací vedení s otevřenými a uzavřenými kabelovými oky.
Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M8/M10 a 1 uzavřené oko M10.



průřez vedení	délka	kabel. oko: otevřené	uzavřené	kat. č.
16 mm ²	0,35 m	M8/M10	M10	416 403
16 mm ²	1,05 m	M8/M10	M10	416 410
16 mm ²	1,55 m	M8/M10	M10	416 416
16 mm ²	2,05 m	M8/M10	M10	416 421
16 mm ²	2,55 m	M8/M10	M10	416 426
16 mm ²	3,05 m	M8/M10	M10	416 431
16 mm ²	4,05 m	M8/M10	M10	416 441
16 mm ²	5,05 m	M8/M10	M10	416 451

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Uzemňovací vedení s uzavřenými kabelovými oky

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 uzavřená kabelová oka 2x M10.



průřez vedení	délka	kabelové oko uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,35 m	2xM10	410 903
10 mm ²	0,55 m	2xM10	410 905
10 mm ²	0,65 m	2xM10	410 906
10 mm ²	1,05 m	2xM10	410 910
10 mm ²	1,55 m	2xM10	410 915
10 mm ²	2,05 m	2xM10	410 920
10 mm ²	2,55 m	2xM10	410 925
10 mm ²	3,05 m	2xM10	410 930

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
2 uzavřená kabelová oka M10.



průřez vedení	délka	kabelové oko uzavřené	kat. č.
16 mm ²	0,35 m	2xM10	416 903
16 mm ²	0,55 m	2xM10	416 905
16 mm ²	0,65 m	2xM10	416 906
16 mm ²	1,05 m	2xM10	416 910
16 mm ²	1,55 m	2xM10	416 915
16 mm ²	2,05 m	2xM10	416 920
16 mm ²	2,55 m	2xM10	416 925
16 mm ²	3,05 m	2xM10	416 930
16 mm ²	7,05 m	2xM10	416 970

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Uzemňovací vedení s otevřenými a uzavřenými kabelovými oky a dutinkou

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M8/M10 s kabelovou dutinkou.



průřez vedení	délka	kabelové oko otevřené	kat. č.
10 mm ²	2,05 m	M8/M10	410 720

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 otevřené kabelové oko M8/M10 s kabelovou dutinkou.



průřez vedení	délka	kabelové oko otevřené	kat. č.
16 mm ²	1,55 m	M8/M10	416 016

Velmi pružné mrazuvzdorné vedení Cu,
1 uzavřené kabelové oko M8 s kabelovou dutinkou.



průřez vedení	délka	kabelové oko uzavřené	kat. č.
10 mm ²	0,65 m	M8	410 606

Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Materiál na uzemňování sdělovací techniky

Uzemňovací kabelová oka

Šroubovací kabelové oko otevřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm ²	M5/M6	Cu/gal Sn	444 006



Šroubovací kabelové oko otevřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm ²	M8/M10	Cu/gal Sn	444 010



Šroubovací kabelové oko uzavřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm ²	M8	Cu/gal Sn	444 008



Šroubovací kabelové oko uzavřené.

průřez vedení	kabelové oko	materiál	kat. č.
6-16 mm ²	M10	Cu/gal Sn	444 009



Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Uzemňovací svěrka pro potrubí

Pro připojení uzemňovacích vedení na potrubí.

Uzemňovací svěrka pro potrubí do 1 1/4".

materiál	Ø potrubí	kat. č.
litina/Zn	3/8 - 1 1/4" = 5 - 45 mm	435 805



Uzemňovací svěrka pro potrubí do 2".

materiál	Ø potrubí	kat. č.
litina/Zn	1/2 - 2" = 10 - 60 mm	435 803



Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Uzemňovací sběrnice

Sběrnice k upevnění na trubkovém zemniči.

Uzemňovací sběrnice 3pólová.

mat. sběrnice	délka	šroub	kat. č.
FeZn	180 mm	T•M10x35 mm	465 801



Uzemňovací sběrnice 5pólová.

mat. sběrnice	délka	šroub	kat. č.
FeZn	290 mm	T•M10x35 mm	466 192



Při objednávce uveďte zda má být zboží zabaleno podle předpisů VG.

Uzemňovací bodec

K uzemnění pohyblivých objektů, např. automobilů, agregátů a pod.

materiál	délka	profil	kat. č.
FeZn	450 mm	50x50x3 mm	634 145
FeZn	600 mm	50x50x3 mm	634 160



Napínací kotva

K napnutí kotvicích lan stožárů a podpěr můstků se sdělovacími kabely.

materiál	délka	profil	kat. č.
litina/Zn	405 mm	25x25x3 mm	466 203



Materiál na uzemňování sdělovací techniky



Trubkový zemnič se zatloukacím hrotem

K uzemnění pohyblivých objektů, např. automobilů, agregátů apod.

materiál	délka	Ø potrubí	kat. č.
FeZn	600 mm	34 mm	646 000



Trubkový zemnič se závitovým hrotem

K uzemnění pohyblivých objektů, např. automobilů, agregátů apod.

materiál	délka	šroub	kat. č.
FeZn	1000 mm	M10x35 mm	644 000

Ochranná jiskřiště

Ochranné jiskřiště DSFS

Ochranné jiskřiště v plastovém pouzdru slouží k nepřímému propojení střešníků (stožárů s nadzemním vedením) s jímácím zařízením hromosvodu.

typ jiskřiště	DSFS
jmen. impuls. proud (8/20) I_n	25 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz) U_{sw}	~ 10 kV
100% impuls. zapal. napětí (1,2/50) U_{as100}	~ 25 kA



typ	kat. č.
DSFS	920 000

Oddělovací jiskřiště

Oddělovací jiskřiště

Oddělovací jiskřiště pro vyrovnání potenciálů v rámci ochrany před bleskem. Slouží k překlenutí souběhů a propojení v normálním stavu oddělených zařízení (napájecích a informačně-technických) a uzemnění v okamžiku přímého úderu blesku a k překlenutí nebezpečných přiblížení.

TFS/KFSU

Oddělovací jiskřiště uzavřené v plastovém pouzdru se 2 nerezovými připojovacími svorníky o průměru 10 mm.

typ	TFS	KFSU
zkušební bleskový proud (10/350)	100 kA	—
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 4 kV	≤ 4 kV
stupeň krytí	IP 65	IP 65

typ	kat. č.
TFS	923 023
KFSU	923 021



EXFS L / EXFS KU

Oddělovací jiskřiště řady EXFS ... jsou určeny do prostředí SNV EX2. Slouží k překlenutí izolovaných částí zařízení, které nelze mít trvale elektricky propojené, zejména jedná-li se např. o potrubí chráněné před korozí katodickou ochranou.

- třída zatížitelnosti bleskovým proudem N (50 kA).
- certifikát ATEX pro zónu 2.

EXFS L

Typ přírodního kabelu NSLFF (Cu) 25mm².

typ	EXFS L100	EXFS L200	EXFS L300
zkušební blesk. proud (10/350) I _{imp}	50 kA	50 kA	50 kA
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA	100 kA	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 1,2 kV	≤ 1,2 kV	≤ 1,2 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV
délka kabelu	100 mm	200 mm	300 mm

typ	kat. č.
EXFS L100	923 060
EXFS L200	923 061
EXFS L300	923 062



EXFS KU

Jiskřiště EXFS KU v plastovém pouzdru chránícím před vlhkostí, a proto je vhodné pro zařízení uložená v zemi.

Typ přírodního kabelu NYY-J (Cu) 25mm², délka 2x 1,5 m.

typ	EXFS KU
zkušební blesk. proud (10/350) I _{imp}	50 kA
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 1,2 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 2,5 kV

typ	kat. č.
EXFS KU	923 019



Oddělovací jiskřiště

EXFS 100 / EXFS 100 KU

Oddělovací jiskřiště řady EXFS 100... jsou určeny do prostředí SNV. Slouží k překlenutí izolovaných částí zařízení, které nelze mít trvale elektricky propojené, zejména jedná-li se např. o potrubí chráněné před korozí katodickou ochranou.

- třída zatížitelnosti bleskovým proudem H (100 kA).
- certifikát ATEX pro zóny 1 a 21.

EXFS 100

Oddělovací jiskřiště uzavřené v plastovém pouzdru s nerezovými připojovacími svorníky se závitem M10.

typ	EXFS 100
zkušební bleskový proud (10/350) I _{imp}	100 kA
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 0,5 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 1,25 kV

typ	kat. č.
EXFS 100	923 100



EXFS 100 KU

Jiskřiště EXFS 100 KU v plastovém pouzdru chránícím před vlhkostí, a proto je vhodné pro zařízení uložená v zemi.

Délka přírodního kabelu 2x 2 m.

typ	EXFS 100 KU
zkušební bleskový proud (10/350) I _{imp}	100 kA
jmenovitý impulsní proud (8/20)	100 kA
stříd. zapal. napětí (50 Hz)	≤ 0,5 kV
100% impuls. zapal. napětí	≤ 1,25 kV

typ	kat. č.
EXFS 100 KU	923 101



Příslušenství k EXFS 100 / EXFS 100 KU

Připojovací kabely Cu 25 mm²

Přírodní kabely pro EXFS 100 se 2 kabelovými oky Ø10,5 mm, šroub s šestihlannou hlavou a matice M10, pérová podložka.

typ	- kabelové oko:	materiál	průřez	délka	kat. č.
AL EXFS L100 KS		Cu/gal Sn	25 mm ²	100 mm	923 025
AL EXFS L200 KS		Cu/gal Sn	25 mm ²	200 mm	923 035
AL EXFS L300 KS		Cu/gal Sn	25 mm ²	300 mm	923 045



Připojovací třmeny zalomené – IF 1 -

Pár zalomených připojovacích třmenů pro jiskřiště EXFS.

Průměr otvoru d1 musí odpovídat průměru svorníku na přírubě, max. 60 mm.

typ	materiál	kat. č.
IF1	St/tZn	923 011



Připojovací třmeny ploché – IF 3 -

Pár rovných připojovacích třmenů pro jiskřiště EXFS.

Průměr otvoru d1 musí odpovídat průměru svorníku na přírubě, max. 60 mm.

typ	materiál	kat. č.
IF3	St/tZn	923 016


















Použité zkratky a symboly

zkratka	popis
1. Materiály	
Al	hliník
AlMgSi	legovaný hliník
E-AlMgSi	elektricky legovaný hliník
G-AlMg 3	hliníkový odlitek s obsahem hořčíku
Niro (V2A)	nerezavějící ocel (materiálové číslo např. 1.4016/1.4301/1.4303)
Niro (V4A)	nerezavějící ocel (materiálové číslo např. 1.4571/1.4401)
St/blank	ocel černá
St/Zn	ocel s GEOMET vrstvou zinku pozinkovaná
St/tZn	ocel žárově zinkovaná
St/gal Zn	ocel galvanicky pozinkovaná
St/Cu	ocel poměděná
TG	temperovaná litina
TG/tZn	temperovaná litina žárově zinkovaná
ZG	zinkový odlitek
GG	šedá litina
Cu	měď elektrotechnická
RG	červený bronz
Ms	mosaz
Ms/gal Cu	mosaz galvanicky poměděná
Ms/gal Sn	mosaz galvanicky pocínovaná
Cu/gal Sn	měď galvanicky pocínovaná
Sn	cín
K	plast/polyetylén/polyamid/polystyrén
PVC	polyvinylchlorid
GFK	plast zesílený skleněnými vlákny
UP	polyester nesycený
PA	polyamid
EVA	kopolymer etylénavinylacetát
vPE	sítovaný polyetylén

zkratka	popis
2. Podpěry/držáky vedení	
LH	podpěra/držák vedení
DLH	podpěra vedení
3. Druhy vodičů	
Fl	páskový vodič
Rd	kruhový vodič, drát, lano
symbol	popis

4. Šrouby/vruty

	vrut s půlkulatou hlavou
	vrut se záпустnou hlavou
	vrut se závitovou hlavou
	šroub s válcovou hlavou
	šroub s půlkulatou hlavou
	šroub s kolovou hlavou
	šroub s rýhovanou hlavou
	záпустný šroub
	šroub se záпустnou čočkovitou hlavou
	hlava šroubu/vrutu s drážkou
	šestihraná hlava šroubu/vrutu
	šestihraná hlava šroubu/vrutu s drážkou
	hlava šroubu/vrutu s křížovou drážkou
	hlava šroubu/vrutu s vnitřní hvězdicí
	hlava šroubu/vrutu s kombinovanou drážkou

5. Doporučené hodnoty pro utahování šroubů

šroub	utahovací moment	šroub	utahovací moment
M5/M6	≥ 4 Nm	M10	≥ 20 Nm
M8	≥ 10 Nm	M12	≥ 25 Nm

Materiály - převod. poměr: délka / hmotnost x hmotnost / délka

popis výrobku	kat. č.	délka 1 m	hmotnost ca. kg	hmotnost 1 kg	délka ca. m
drát FeZn, Rd 8 mm, holý	800 008	1	0,393	1	2,54
drát FeZn, Rd 10 mm, holý	800 010	1	0,617	1	1,62
drát FeZn, Rd 8 mm, s PVC izolací	800 108	1	0,440	1	2,30
drát FeZn, Rd 10 mm, s PVC izolací	800 110	1	0,680	1	1,48
drát AlMgSi Rd 8 mm, holý polotvrdý/měkký	840 008 / 840 018, 840 108	1	0,135	1	7,40
drát AlMgSi Rd 10 mm, holý polotvrdý/měkký	840 010 / –	1	0,211	1	4,72
drát AlMgSi, Rd 8 mm, s PCV izolací	840 118 / –	1	0,175	1	5,70
drát nerez V2A / V4A Rd 8 mm, holý	860 008 / 860 908	1	0,395	1	2,54
drát nerez V2A / V4A Rd 10 mm, holý	860 010 / 860 020, 860 910 / 860 920	1	0,617	1	1,62
drát Cu Rd 8 mm, holý polotvrdý/měkký	830 008 / 830 108, 830 038	1	0,448	1	2,22
pásek FeZn, Fl 20x2,5 mm, Zn 300/500, holý	810 225 / –	1	0,400	1	2,50
pásek FeZn, Fl 30x3,5 mm, Zn 300/500, holý	810 335 / 852 335	1	0,840	1	1,19
pásek FeZn, Fl 30x4 mm, Zn 300/500, holý	810 304 / –	1	0,960	1	1,04
pásek FeZn, Fl 40x4 mm, Z300/500, holý	– / –	1	1,280	1	0,78
pásek FeZn, Fl 40x5 mm, Z300/500, holý	810 405 / –	1	1,600	1	0,63
pásek nerez V2A / V4A, Fl 30x3,5 mm, holý	860 335 / 860 325, 860 900 / 860 925	1	0,825	1	1,21
pásek Cu 20x2,5 mm, holý	831 225	1	0,450	1	2,22