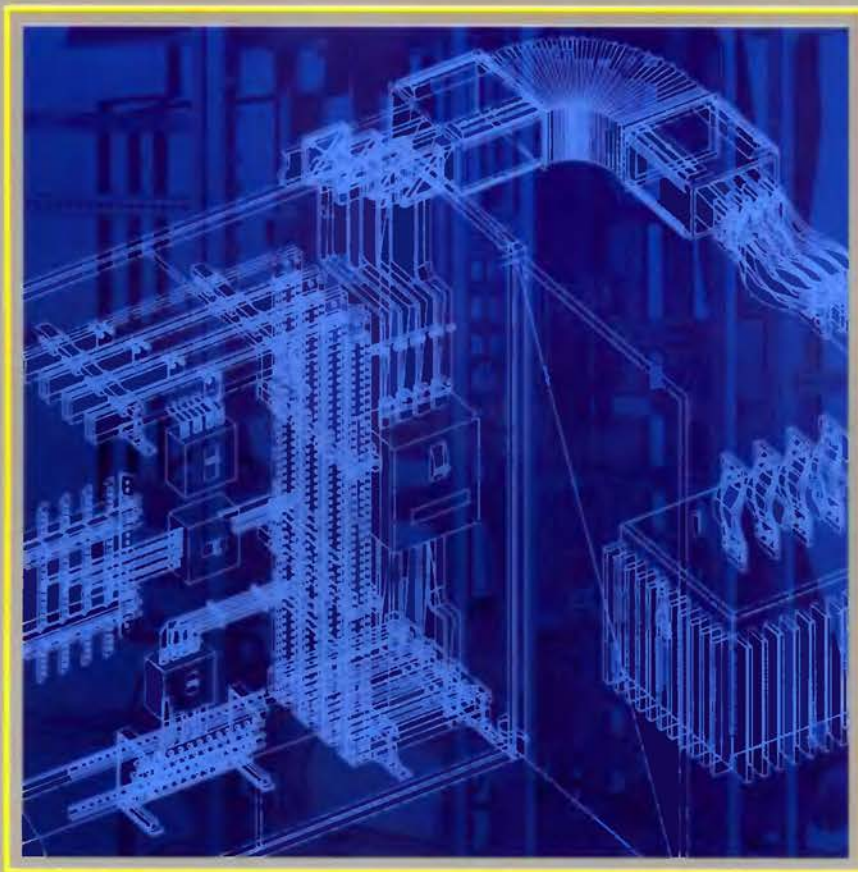


# ***SYSTEM ERIFLEX***<sup>®</sup>

**Nízkonapěťové rozváděčové systémy**

**Hlavní katalog 2000**



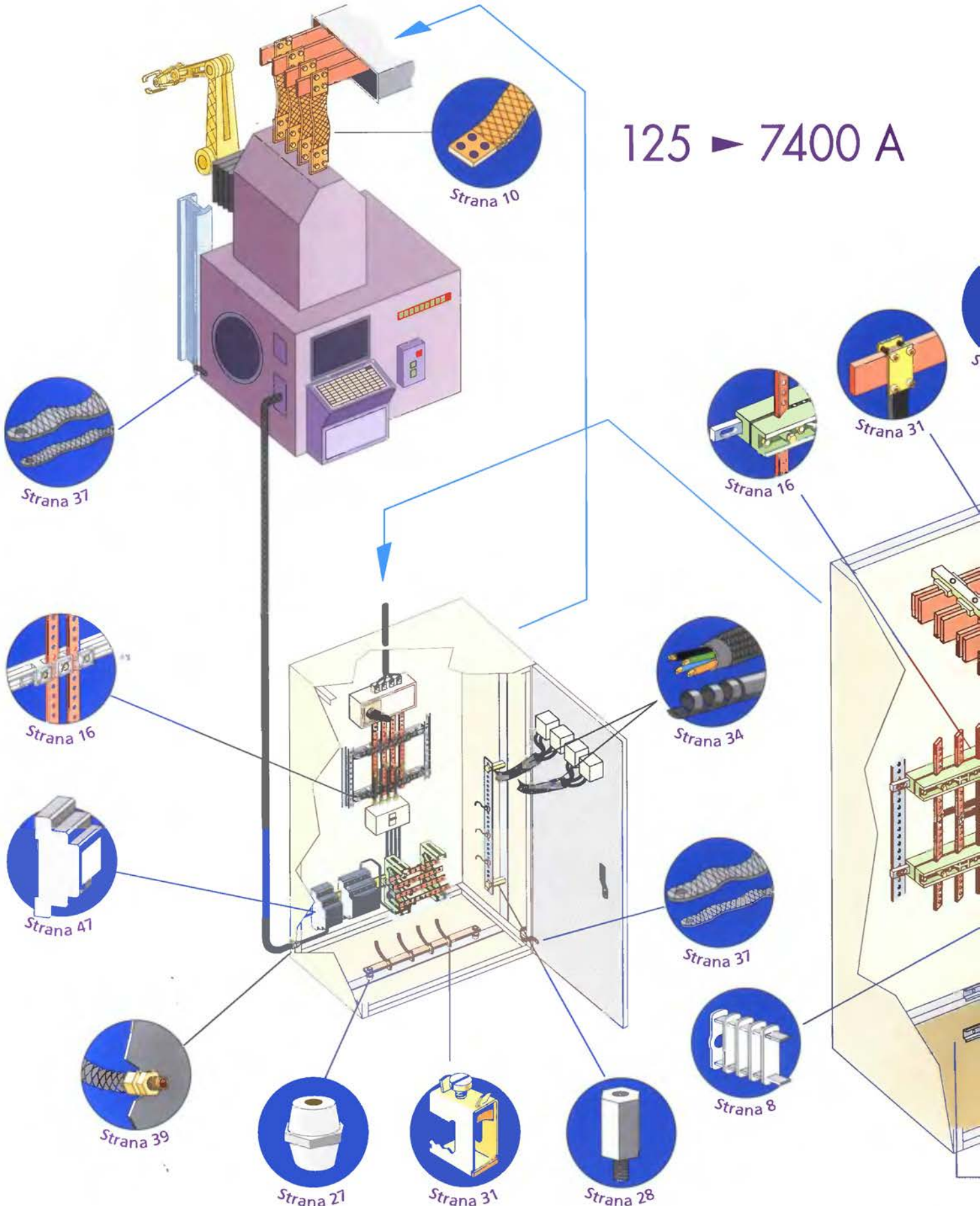
# **ERICO**

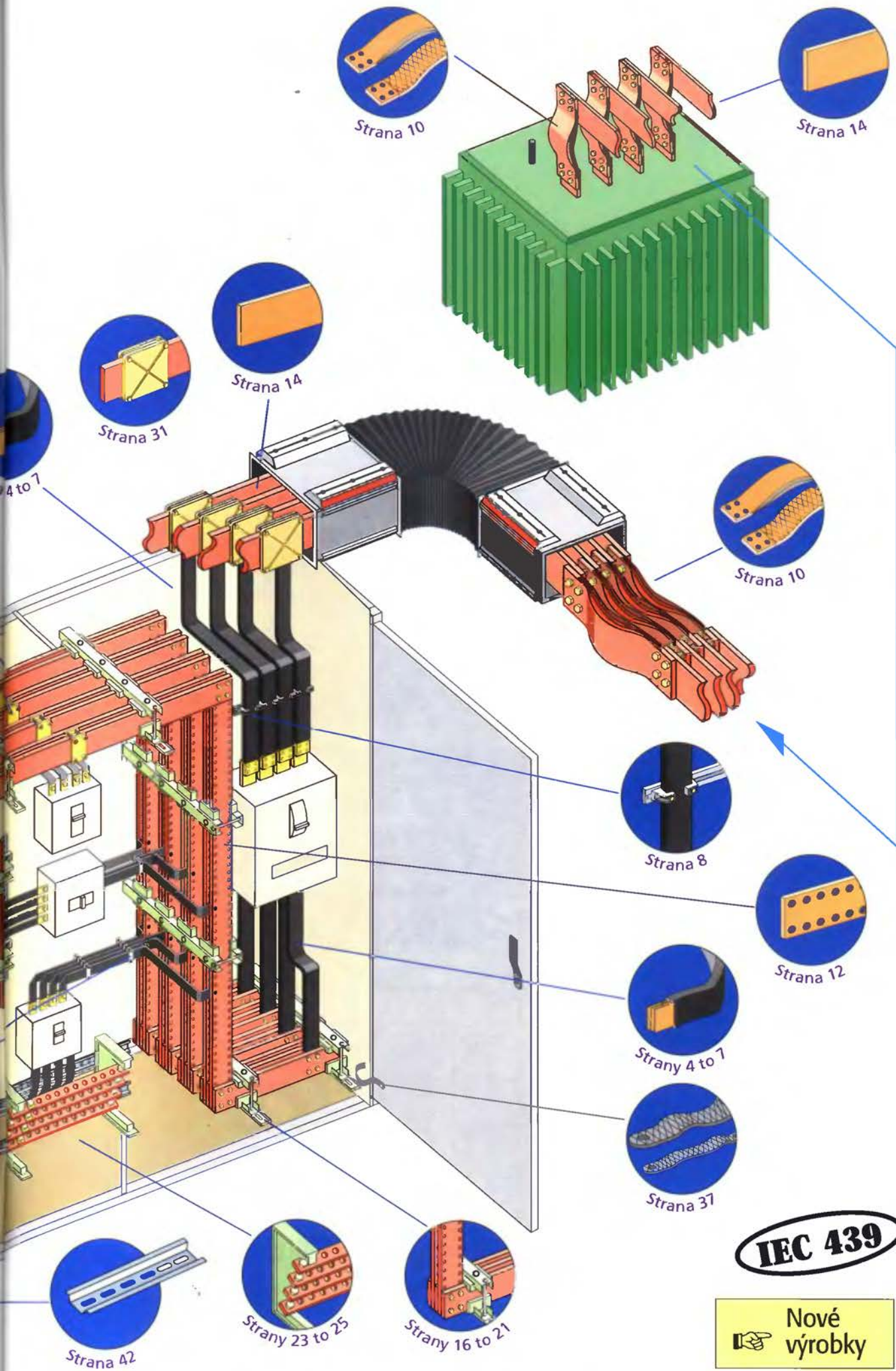
<sup>®</sup>



# SYSTEM ERIFLEX®

125 ▶ 7400 A





- PRUŽNÉ SPŘÍMČIČE
- MĚDĚNÉ SPŘÍMČIČE
- DRŽÁKY SPŘÍMČIČE
- ROZVODNÉ PLOŠKY
- IZOLÁTORY
- SPOJKY
- OCHRANNÉ HADICE
- MĚDĚNÉ PŘÍLETNICE
- PROFILY
- OCHRANA PROTI VÝROBKĚM
- SPECIÁLNÍ VÝROBKY

**IEC 439**

**Nové výrobky**

## UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ PROFESIONÁLNÍ SOFTWARE

### Novinka: Verze 2.0

- RYCHLÝ A SPOLEHLIVÝ VÝBĚR NÍZKONAPĚŤOVÝCH KOMPONENTŮ
- INTERAKTIVNÍ VÝBĚR KOMPONENTŮ



### UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ ZÁKLADNÍ FUNKCE:

- Výběr všech výrobků řady SYSTÉM ERIFLEX (měděné sběrnice, FLEXIBAR, držáky sběrnic, izolátory, atd....) podle standardů, podle IP a teplotních podmínek
- Stanovení ceny projektu
- Vytvoření a tisk technických listů, uspořádání výběru komponentů a obchodních listů, které můžete začlenit do návrhu.

### Nové funkce:

- Obsahuje úplnou řadu SYSTÉM ERIFLEX: výkonové pružné vodiče, měděné sběrnice, držáky sběrnic, rozvodné bloky, izolátory, svorky, hadice, měděné pletence, profily, ochranu proti přepětí
- Detailní výběr držáků sběrnic (počet držáků versus délka sběrnice)
- Výpočet překrytí nutného pro připojení FLEXIBARU nebo měděné sběrnice
- Výběr rozvodných bloků
- Výpočet vzdálenosti mezi izolátory
- Výběr výkonových pletenců a výkonových tlakově svařených bočníků



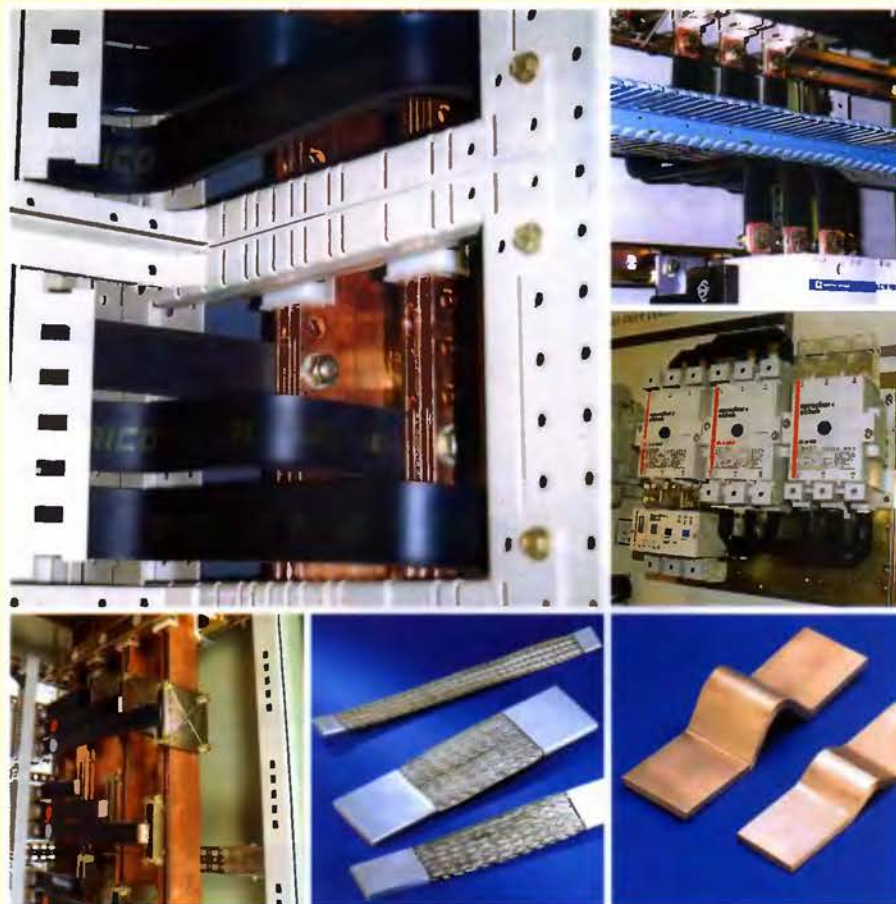
**SOFTWARE ERIFLEX SYSTÉM Verze 2.0** je dostupné na CD-ROM (nebo na požádání na 3,5" disketách) a použitelné na PC s Windows (3.1 nebo vyšší)



Naše výrobky můžete najít  
na Internetu

<http://www.schmachtl.cz>

# PRUŽNÉ SBĚRNICE



Redukce hmotnosti a objemu panelů  
Kratší čas potřebný k návrhu a k montáži  
Snadná rychlá a certifikovaná spojení

**IEC 439**

## IZOLOVANÉ PRUŽNÉ SBĚRNICE **FLEXIBAR**

### VÝJIMEČNÝ VODIČ

FLEXIBAR je tvořen svazkem lamel z elektrolytické mědi chráněným trvanlivou izolací PVC.

Vnitřní měděné lamely se uvnitř izolace neposouvají, nabízejí neomezené možnosti při kroucení a ohýbání při sestavování panelového rozváděče. Kontakty se vytvoří sloupnutím izolace a děrováním lamel. Díky tomu se eliminuje cena kabelových ok a cena jejich montáže.

FLEXIBAR je moderní a cenově efektivní alternativou elektrických propojení v rozvodných deskách a ovládacích panelech.

Izolace PVC je vysoce odolná vinylová samozhášivá směs v souladu s UL 1581.

Kód trasování

Spojení pomocí FLEXIBARu se provádějí přímým děrováním lamel. Není třeba kupovat žádná kabelová oka, instalace je jednodušší a rychlejší a problémy s chybným připojením jsou vyloučeny.

FLEXIBAR je tvořen mnoha vrstvami tenké pocínované nebo holé elektrolytické mědi.

FLEXIBAR je snadno tvarovatelný, zvyšuje flexibilitu montáže a estetiku panelů



### NEJPRUŽNĚJŠÍ Z PRUŽNÝCH SBĚRNIC

Extrémní pružnosti, která charakterizuje FLEXIBAR, je dosaženo výrobním procesem výhradně od firmy ERICO, jehož výsledkem jsou:

- vystředěné lamely neposouvající se v izolaci
- konstantní tloušťka izolace po celém povrchu s dokonalými rohy.

## IZOLOVANÉ PRUŽNÉ SBĚRNICE FLEXIBAR

### VÝHODY

#### ■ ÚSPORA HMOTNOSTI A OBJEMU

Výrobní postup výhradně od firmy ERICO umožňuje minimální poloměry ohybu a tedy neomezené možnosti při kroucení a ohýbání. Navíc pro stejný proud má FLEXIBAR o 40% menší průřez než běžný kabel.

#### ■ ÚSPORA ČASU

Pružnost FLEXIBARu zvyšuje flexibilitu návrhu.

#### ■ ÚSPORA ČASU

Výsledkem snadného sloupnutí izolace a eliminace kabelových ok jsou rychlá, snadná a cenově efektivní spojení.

#### ■ ZLEPŠUJE ESTETIKU A PROFESIONÁLNÍ VZHLED PANELŮ

Lehce formovatelný FLEXIBAR drží svůj tvar.

#### ■ ZVYŠUJE BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST

- Snížením počtu propojovacích kabelů a kabelových ok (méně potenciálně horkých míst)
- Zaručením konstantní tloušťky izolace včetně rohů
- Protože každý kus prošel testem dielektrické síly při 25.000 voltech

Všechny tyto výhody způsobily to, že se FLEXIBAR stal preferovanou pružnou sběrnicí u návrhářů a sestavovatelů panelových desek po celém světě.



### APLIKACE

Všechny typy propojení u nízkonapěťové průmyslové distribuce napájení a u ovládání.

- Alternativa k velkým a malým kabelům.
- Alternativa k pevným sadám sběrnic.
- Propojení mezi hlavní sběrnicí a rozvodným zařízením (stykače, jističe, spínače ...).
- Spojení mezi transformátorem a sběrnicovým kanálem.
- Spojení mezi sběrnicovým kanálem a elektrickou skříní.
- Expanzní spoje.

### PREFABRIKOVANÁ ŘEŠENÍ

Firma ERICO může dodat prefabrikovaná spojení používající FLEXIBAR podle návrhu uživatele. FLEXIBAR se může stříhat, děrovat, kroutit nebo ohýbat a díky tomu jej můžete použít i do nejobtížnějších návrhů panelových rozváděčů a pokrýt tak požadavky pro plánování výroby.



## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

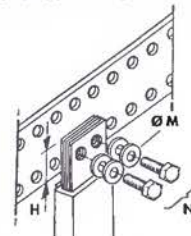
PŘÍPUSTNÉ PROUDY	Průřez mm <sup>2</sup>			Δ T (°C)					PŘÍPUSTNÉ PROUDY		
	N	A	B	70	60	50	40	30	H	N	I
<b>125 A</b>	8 x 6 x 0,5	24	196	182	<b>166</b>	143	128				
	3 x 9 x 0,8	21,6	158	147	<b>134</b>	120	104				
	6 x 9 x 0,8	43,2	290	269	<b>245</b>	220	190				
	3 x 13 x 0,5	19,5	198	184	<b>167</b>	150	130				
	2 x 15,5 x 0,8	24,8	252	234	<b>212</b>	191	165				
<b>250 A</b>	9 x 9 x 0,8	64,8	314	291	<b>265</b>	237	206				
	6 x 13 x 0,5	39	300	277	<b>253</b>	226	196				
	4 x 15,5 x 0,8	49,6	380	350	<b>320</b>	286	248				
	2 x 20 x 1	40	326	300	<b>275</b>	246	214	25	1	M6	
	3 x 20 x 1	60	428	395	<b>360</b>	323	280	25	1	M6	
2 x 24 x 1	48	450	416	<b>380</b>	340	295	25	1	M8		
<b>400 A</b>	6 x 15,5 x 0,8	74,4	476	440	<b>402</b>	360	318				
	10 x 15,5 x 0,8	124	538	498	<b>455</b>	407	352				
	4 x 20 x 1	80	476	440	<b>402</b>	360	312	25	1	M8	
	5 x 20 x 1	100	498	460	<b>420</b>	376	326	25	1	M8	
	6 x 20 x 1	120	546	506	<b>462</b>	413	358	30	1	M10	
	3 x 24 x 1	72	490	453	<b>413</b>	370	320	25	1	M8	
	4 x 24 x 1	96	550	540	<b>465</b>	416	360	25	1	M8	
	2 x 32 x 1	64	480	445	<b>406</b>	363	315	25	1	M10	
	3 x 32 x 1	96	570	525	<b>480</b>	430	372	25	1	M10	
	2 x 40 x 1	80	538	500	<b>455</b>	406	352	20	2	M8	
<b>500 A</b>	5 x 24 x 1	120	608	563	<b>514</b>	460	398	25	1	M10	
	6 x 24 x 1	144	670	620	<b>566</b>	506	438	30	1	M10	
	4 x 32 x 1	128	648	600	<b>548</b>	490	425	25	1	M10	
	3 x 40 x 1	120	617	570	<b>522</b>	466	405	25	1	M12	
	4 x 40 x 1	160	727	673	<b>615</b>	550	476	25	1	M12	
3 x 50 x 1	150	700	650	<b>592</b>	530	460	25	2	M8		
<b>630 A</b>	10 x 20 x 1	200	762	706	<b>645</b>	576	500	50	2	M8	
	8 x 24 x 1	192	802	743	<b>678</b>	606	525	40	1	M12	
	5 x 32 x 1	160	758	702	<b>640</b>	573	496	25	1	M10	
	6 x 32 x 1	192	846	783	<b>715</b>	640	555	30	1	M12	
	5 x 40 x 1	200	900	832	<b>760</b>	680	590	30	1	M12	
	4 x 50 x 1	200	860	795	<b>727</b>	650	563	25	2	M8	
	3 x 63 x 1	189	798	740	<b>675</b>	603	522	25	2	M10	
<b>800 A</b>	10 x 24 x 1	240	948	877	<b>800</b>	716	592	50	2	M10	
	8 x 32 x 1	256	1018	943	<b>860</b>	770	667	40	1	M12	
	6 x 40 x 1	240	1018	943	<b>860</b>	770	667	30	1	M12	
	5 x 50 x 1	250	1100	1016	<b>930</b>	830	718	25	2	M10	
	4 x 63 x 1	252	1010	935	<b>855</b>	763	661	25	2	M10	
	3 x 80 x 1	240	980	906	<b>827</b>	740	640	25	3	M8	
	10 x 32 x 1	320	1230	1140	<b>1040</b>	930	805	50	2	M10	
	8 x 40 x 1	320	1230	1140	<b>1040</b>	930	805	40	2	M10	
<b>1000 A</b>	10 x 40 x 1	400	1400	1295	<b>1181</b>	1055	915	50	2	M12	
	6 x 50 x 1	300	1225	1135	<b>1035</b>	925	802	30	2	M10	
	8 x 50 x 1	400	1393	1290	<b>1175</b>	1050	912	40	2	M12	
	5 x 63 x 1	315	1220	1125	<b>1030</b>	920	797	25	2	M10	
	6 x 63 x 1	378	1437	1330	<b>1215</b>	1085	941	30	2	M12	
	4 x 80 x 1	320	1200	1110	<b>1015</b>	906	785	25	3	M8	
	5 x 80 x 1	400	1390	1285	<b>1175</b>	1050	910	25	3	M10	
	4 x 100 x 1	400	1446	1340	<b>1225</b>	1093	947	25	4	M8	
	10 x 50 x 1	500	1650	1525	<b>1395</b>	1245	1080	50	2	M12	
	8 x 63 x 1	504	1650	1525	<b>1395</b>	1245	1080	40	2	M12	
<b>1250 A</b>	6 x 80 x 1	480	1627	1505	<b>1375</b>	1230	1065	30	3	M10	
	5 x 100 x 1	500	1635	1515	<b>1385</b>	1235	1070	25	4	M10	
	6 x 100 x 1	600	1843	1705	<b>1550</b>	1393	1205	30	4	M10	
	10 x 63 x 1	630	1895	1755	<b>1600</b>	1435	1240	50	3	M12	
<b>1600 A</b>	8 x 80 x 1	640	1895	1755	<b>1600</b>	1430	1240	40	3	M12	
	10 x 80 x 1	800	2100	1945	<b>1775</b>	1585	1375	50	3	M12	
	8 x 100 x 1	800	2147	1990	<b>1815</b>	1625	1405	40	4	M12	
	10 x 100 x 1	1000	2350	2170	<b>1985</b>	1775	1535	50	4	M12	
	12 x 100 x 1	1200	2500	2315	<b>2115</b>	1890	1636	60	5	M12	



### CHARAKTERISTIKA

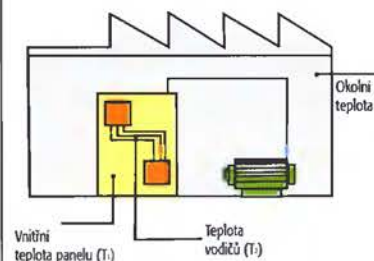
- VODIČ Z ELEKTROLYTICKÉ MĚDI
- IZOLACE Z VYSOCE MECHANICKY ODOLNÉ VINYLÓVÉ SMĚSI:  
ohyb: 370%  
maximální pracovní teplota: 105°C  
tloušťka: 2mm ± 0,2mm  
samozhášivá: UL 94 VO  
dielektrická síla: 20kV/mm  
pracovní napětí: 1000V

### PŘEKRYTÍ (DOPORUČENÉ PRO DĚROVANÉ SBĚRNICE)



Poznámka: Uťahovací moment - viz "Kontaktní sady" na straně 32

### VÝBĚR FLEXIBARU PODLE VNITŘNÍ TEPLOTY PANELU



$$\text{Oteplení vodiče} = T_2 - T_1 = \Delta T \text{ (}^\circ\text{C)}$$

$$T_{\text{max}} = 105^\circ\text{C}$$

Příklad: Pro proud 630A a teploty  
T<sub>1</sub> = 40°C  
T<sub>2</sub> = 90°C

- ①  $\Delta T = 90 - 40 = 50^\circ\text{C}$
- ② Ve sloupci 50°C najdete hodnotu proudu nejbližší 630A.  
FLEXIBAR 5 x 32 x 1 - 552650 160<sup>2</sup> - 640A
- ③ Vyberte FLEXIBAR podle šířky vývodu připojovaného zařízení.

## FLEXIBAR HOLÁ MĚĎ DĚLKA 2 METRY



POPIS	Obj. č. délka 2 m		Jednotková hmotnost kg			
FLEXIBAR 8 x 6 x 0,5	552400	10	0,35			
FLEXIBAR 3 x 9 x 0,8	552410	10	0,43			
FLEXIBAR 6 x 9 x 0,8	552420	10	0,81			
FLEXIBAR 9 x 9 x 0,8	552430	10	1,19			
FLEXIBAR 3 x 13 x 0,5	552440	10	0,45			
FLEXIBAR 6 x 13 x 0,5	552450	10	0,79			
FLEXIBAR 2 x 15,5 x 0,8	552390	10	0,51			
FLEXIBAR 4 x 15,5 x 0,8	552460	10	1,02			
FLEXIBAR 6 x 15,5 x 0,8	552470	10	1,50			
FLEXIBAR 10 x 15,5 x 0,8	552480	10	2,20			
FLEXIBAR 2 x 20 x 1	552490	5	1,05			
FLEXIBAR 3 x 20 x 1	552500	5	1,42			
FLEXIBAR 4 x 20 x 1	552510	5	1,78			
FLEXIBAR 5 x 20 x 1	552520	5	2,15			
FLEXIBAR 6 x 20 x 1	552530	5	2,41			
FLEXIBAR 10 x 20 x 1	552540	5	3,99			
FLEXIBAR 2 x 24 x 1	552550	5	1,24			
FLEXIBAR 3 x 24 x 1	552560	5	1,68			
FLEXIBAR 4 x 24 x 1	552570	5	2,12			
FLEXIBAR 5 x 24 x 1	552580	5	2,55			
FLEXIBAR 6 x 24 x 1	552590	5	2,99			
FLEXIBAR 8 x 24 x 1	552600	5	3,87			
FLEXIBAR 10 x 24 x 1	552610	5	4,75			
FLEXIBAR 2 x 32 x 1	552620	5	1,62			
FLEXIBAR 3 x 32 x 1	552630	5	2,20			
FLEXIBAR 4 x 32 x 1	552640	5	2,78			
FLEXIBAR 5 x 32 x 1	552650	5	3,36			
FLEXIBAR 6 x 32 x 1	552660	5	3,94			
FLEXIBAR 8 x 32 x 1	552670	5	5,10			
FLEXIBAR 10 x 32 x 1	552680	5	6,27			
FLEXIBAR 2 x 40 x 1	552690	5	1,99			
FLEXIBAR 3 x 40 x 1	552700	5	2,72			
FLEXIBAR 4 x 40 x 1	552710	5	3,44			
FLEXIBAR 5 x 40 x 1	552720	5	4,16			
FLEXIBAR 6 x 40 x 1	552730	5	4,89			
FLEXIBAR 8 x 40 x 1	552740	5	6,33			
FLEXIBAR 10 x 40 x 1	552750	5	7,78			
FLEXIBAR 3 x 50 x 1	552760	5	3,37			
FLEXIBAR 4 x 50 x 1	552770	5	4,27			
FLEXIBAR 5 x 50 x 1	552780	5	5,17			
FLEXIBAR 6 x 50 x 1	552790	2	6,07			
FLEXIBAR 8 x 50 x 1	552800	2	7,87			
FLEXIBAR 10 x 50 x 1	552810	2	9,68			
FLEXIBAR 3 x 63 x 1	552820	2	4,21			
FLEXIBAR 4 x 63 x 1	552830	2	5,34			
FLEXIBAR 5 x 63 x 1	552840	2	6,48			
FLEXIBAR 6 x 63 x 1	552850	2	7,61			
FLEXIBAR 8 x 63 x 1	552860	2	9,88			
FLEXIBAR 10 x 63 x 1	552870	2	12,14			
FLEXIBAR 3 x 80 x 1	552880	2	5,32			
FLEXIBAR 4 x 80 x 1	552890	2	6,75			
FLEXIBAR 5 x 80 x 1	552900	2	8,19			
FLEXIBAR 6 x 80 x 1	552910	2	9,62			
FLEXIBAR 8 x 80 x 1	552920	2	12,49			
FLEXIBAR 10 x 80 x 1	552930	2	15,37			
FLEXIBAR 4 x 100 x 1	552940	2	8,41			
FLEXIBAR 5 x 100 x 1	552950	2	10,20			
FLEXIBAR 6 x 100 x 1	552960	2	11,99			
FLEXIBAR 8 x 100 x 1	552970	2	15,57			
FLEXIBAR 10 x 100 x 1	552980	2	19,16			
FLEXIBAR 12 x 100 x 1	552990	2	22,74			

## FLEXIBAR HOLÁ MĚĎ DĚLKA 3 METRY



POPIS	Obj. č. délka 3 m		Jednotková hmotnost kg			
FLEXIBAR 3M 6 x 9 x 0,8	541020	5	1,22			
FLEXIBAR 3M 4 x 15,5 x 0,8	541060	5	1,53			
FLEXIBAR 3M 6 x 15,5 x 0,8	541070	5	2,25			
FLEXIBAR 3M 2 x 20 x 1	541090	5	1,58			
FLEXIBAR 3M 3 x 20 x 1	541100	5	2,13			
FLEXIBAR 3M 4 x 20 x 1	541110	5	2,67			
FLEXIBAR 3M 2 x 24 x 1	541150	5	1,86			
FLEXIBAR 3M 3 x 24 x 1	541160	5	2,52			
FLEXIBAR 3M 4 x 24 x 1	541170	5	3,18			
FLEXIBAR 3M 5 x 24 x 1	541180	5	3,83			
FLEXIBAR 3M 3 x 32 x 1	541230	2	3,30			
FLEXIBAR 3M 4 x 32 x 1	541240	2	4,17			
FLEXIBAR 3M 5 x 32 x 1	541250	2	5,04			
FLEXIBAR 3M 6 x 32 x 1	541260	2	5,91			
FLEXIBAR 3M 8 x 32 x 1	541270	2	7,65			
FLEXIBAR 3M 5 x 50 x 1	541380	2	7,76			

## FLEXIBAR POCÍNOVANÁ MĚĎ DĚLKA 3 METRY



POPIS	Obj. č. délka 3 m		Jednotková hmotnost kg			
FLEXIBAR 3MTC 6 x 9 x 0,8	544320	5	1,22			
FLEXIBAR 3MTC 4 x 15,5 x 0,8	544360	5	1,53			
FLEXIBAR 3MTC 6 x 15,5 x 0,8	544370	5	2,25			
FLEXIBAR 3MTC 2 x 20 x 1	544390	5	1,58			
FLEXIBAR 3MTC 3 x 20 x 1	544400	5	2,13			
FLEXIBAR 3MTC 4 x 20 x 1	544410	5	2,67			
FLEXIBAR 3MTC 2 x 24 x 1	544450	5	1,86			
FLEXIBAR 3MTC 3 x 24 x 1	544460	5	2,52			
FLEXIBAR 3MTC 4 x 24 x 1	544470	5	3,18			
FLEXIBAR 3MTC 5 x 24 x 1	544480	5	3,83			
FLEXIBAR 3MTC 3 x 32 x 1	544530	2	3,30			
FLEXIBAR 3MTC 4 x 32 x 1	544540	2	4,17			
FLEXIBAR 3MTC 5 x 32 x 1	544550	2	5,04			
FLEXIBAR 3MTC 6 x 32 x 1	544560	2	5,91			
FLEXIBAR 3MTC 8 x 32 x 1	544570	2	7,65			
FLEXIBAR 3MTC 5 x 50 x 1	544680	2	7,76			

### BALENÍ

Pevné lepenkové krabice nebo trubky chrání FLEXIBAR během přepravy a skladování.



## NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FLEXIBAR

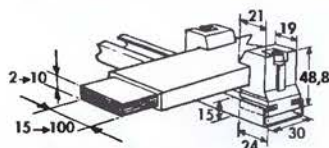
### OPTIMÁLNÍ POUŽITÍ FLEXIBARU

Firma ERICO nabízí ucelenou řadu příslušenství a přizpůsobeného nářadí pro FLEXIBAR. Jejich používáním si usnadníte montáž a zaručíte optimální funkci FLEXIBARU.

### DRŽÁKY FLEXIBARU

Sestava tvořená 2m hliníkovou lištou a 24 držáky z bezhalogenového polyamidu vyztuženého skleněnými vlákny.

- Možno použít k vytvoření 3 držáků, každý o délce 650mm pro 4 FLEXIBARY
- Doporučená vzdálenost mezi držáky: maximálně 400mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
UFS kit	553590	1	2,3

### FLEXIDRILL R VRTACÍ PŘÍPRAVEK

Mnoho průměrů, mnoho vzdáleností mezi středy. Tento přípravek umožňuje vrtání jedné nebo více děr o různých průměrech a s různými vzdálenostmi mezi středy.

Délka 250mm, šířka 300mm, výška 150mm



POPIS	Obj. č. dílu		Jednotková hmotnost kg
FLEXIDRILL R	558600	1	9,5

### STANDARDNÍ VRTACÍ PŘÍPRAVEK

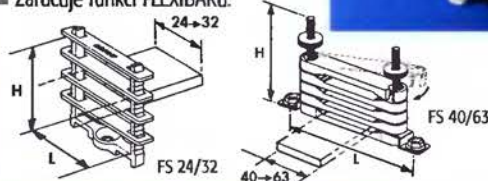
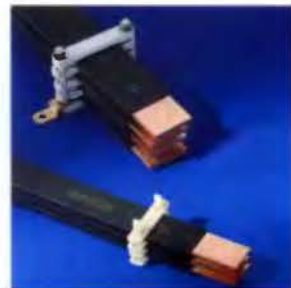
Praktický a levný přípravek pro správné vrtání lamel. Používá se ve svěráku.

POPIS	Objednací číslo	Šířka FLEXIBARU mm	Průměr díry mm	Šroub mm		Jednotková hmotnost kg
FD 9 M4	558650	9	5	M4	1	0,4
FD 13 M5	558660	13	6	M5	1	0,4
FD 15,5 M6	558670	15,5	6,5	M6	1	0,4
FD 15,5 M8	558680	15,5	9	M8	1	0,4
FD 20 M6	558690	20	6,5	M6	1	0,4
FD 20 M8	558700	20	8,5	M8	1	0,4
FD 20 M10	558710	20	11	M10	1	0,4
FD 24 M6	558800	24	6,5	M6	1	0,4
FD 24 M8	558810	24	8,5	M8	1	0,4
FD 24 M10	558820	24	11	M10	1	0,4
FD 24 M12	558830	24	12,5	M12	1	0,6
FD 32 M10	558840	32	11	M10	1	0,6
FD 32 M12	558850	32	12,5	M12	1	0,6
FD 40 M12	558860	40	14	M12	1	0,6
FD 50 M12	558870	50	14	M12	1	0,7
FD 63 M12	558880	63	14	M12	1	0,8
FD 80/100	558890	80/100	4 x 14*	M12	1	2,8

\*Podle normy DIN

### DISTANČNÍ PŘÍCHYTKA FLEXIBARU

- Zajišťuje správné paralelní uchycení FLEXIBARU bez poškození jeho izolace (plastový límeček).
- Zabezpečuje odpovídající mezeru pro optimální chlazení.
- Zaručuje funkci FLEXIBARU.



POPIS	Objednací číslo	Typ FLEXIBARU	H mm	L mm		Jednotková hmotnost kg
FS 24	553550	24 mm	53	30	25	0,015
FS 32	553560	32 mm	53	38	25	0,018
FS 40-63	553570	40-50 and 63 mm	95	150	10	0,100

### NÁSTROJ PRO ODIZOLOVÁNÍ FLEXIBARU

Odřízne všechny 4 hrany izolace během jedné operace a bez vyznačení řezu v mědi.

Délka 220mm  
Šířka 100mm  
Výška 250mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
MFS	559100	1	8
SADA NÁHRADNÍCH ČEPELÍ MFS-B	559110	1	1
ODIZOLOVÁVACÍ NŮŽ SOK	559050	1	0,062
NÁHRADNÍ ČEPEL SOK B	559060	1	0,002

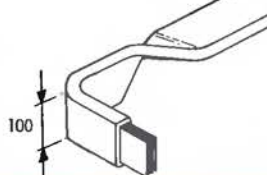
### OHÝBACÍ A ZKRUCOVACÍ NÁSTROJ

#### OHÝBACÍ NÁSTROJ FLEXIBAR

Včetně vodítka pily  
Délka 170 Šířka 150 Výška 220 mm

#### ZKRUCOVACÍ NÁSTROJ FLEXIBAR

Používá se ve spojení s výše uvedeným ohýbacím nástrojem  
Délka 560 Šířka 270 Výška 70 mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
OHÝBACÍ NÁSTROJ MFB	559150	1	7
ZKRUCOVACÍ NÁSTROJ MFT	559160	1	2,5

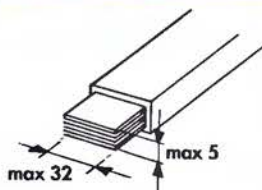
## NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO FLEXIBAR

### STŘÍHACÍ NÁSTROJ NA FLEXIBAR

- Střihá rychle a přesně bez otřepů nebo deformací
- Střihá i s izolací bez jakéhokoliv poškození
- Cenově výhodný
- Odstupňovaná koncová zarážka
- Celkové rozměry:  
Délka 170 x Výška 270 x Šířka 200 mm  
Páka 460 mm

**UPOZORNĚNÍ:** Střiháním pevných sběrnic se nástroj zničí.

Náhradní čepel MFCB.



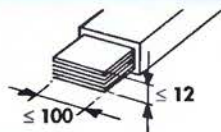
POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
MFC	559170	1	3,5		
MFCB	559120	1	0,5		

### HYDRAULICKÝ STŘÍHACÍ NÁSTROJ

- Střihá rychle a přesně bez otřepů nebo deformací
- Celkové rozměry:  
Délka 185 Výška 210 Šířka 180 mm
- Používá se s elektrickým hydraulickým čerpadlem (číslo dílu 560020)

**UPOZORNĚNÍ:** Střiháním pevných sběrnic se nástroj zničí.

Vodítko střihacího nástroje HFST-B.



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
HFST	559010	1	9,1		
HFST-B	559020	1	1		

### ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ ČERPADLO

- Robustní a lehká konstrukce
- Pracovní tlak: 700 bar - 1000 PSI
- Napájecí napětí: 220V - 0,37kW
- Kapacita: 0,3 l/mn při 700 bar
- Děrovací schopnost:  $\varnothing 14$  mm, tloušťka 10 mm, asi 10 sekund
- Rozměry: Délka 250 x Šířka 250 x Výška 380 mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
FPTS	560020	1	18,5		

### HYDRAULICKÁ HADICE

Délka 1,8m, s dvěma rychlospojkami

FPTF	560030	1	2		
------	--------	---	---	--	--

### PRACOVNÍ DESKA PRO FLEXIBAR

Nezbytná pro optimální používání FLEXIBARu

Kompletní sada užitečného ručního nářadí pro FLEXIBAR. Snadné použití, usnadňuje střihání, odizolování, ohýbání a kroucení.

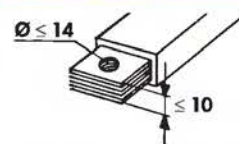
Dodává se s názorně ilustrovanou instrukční tabulí.



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
SADA FT	558900	1	35		

### DĚROVACÍ HLAVA

- Vyvine 300kN při 700 barech
- Do průměru 14mm a tloušťky 10mm
- Důležité: Pro měď se musí použít speciální sada razidel.
- Včetně zarážek
- Může děrovat pevné sběrnice do 10mm
- Rozměry:  
Délka 300 Šířka 260  
Výška 400 mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
FPTB	560010	1	30		

### SADA 5 SAD RAZIDEL A 2 VYHAZOVACÍCH ZARÁŽEK

- $\varnothing 6,5$ mm +  $\varnothing 8,5$ mm s vyhadzovací zarážkou
- $\varnothing 11$ mm +  $\varnothing 12,5$ mm +  $\varnothing 14$ mm s vyhadzovací zarážkou

FPTT	560040	1	1		
------	--------	---	---	--	--

### SADY RAZIDEL

POPIS	Objednací číslo	$\varnothing$ mm		Jednotková hmotnost kg		
FPTP 6,5	560060	6,5	1	0,9		
FPTP 8,5	560070	8,5	1	0,9		
FPTP 11	560090	11	1	0,9		
FPTP 12,5	560100	12,5	1	0,9		
FPTP 14	560110	14	1	0,9		

### VYHAZOVACÍ ZARÁŽKY

POPIS	Objednací číslo	$\varnothing$ mm		Jednotková hmotnost kg		
FPTE 8,5	560120	6,5 and 8,5	1	0,09		
FPTE 14	560130	11 - 12,5 - 14	1	0,09		

### KOMPLETNÍ SADA

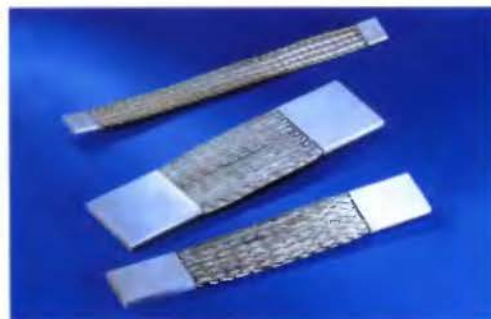
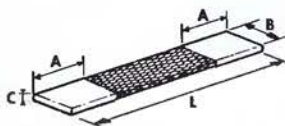
Obsahuje hydraulické čerpadlo, děrovací hlavu, ohebnou hadici, 5 sad razidel a 2 vyhadzovací zarážky.

POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
FPT kit	560000	1	52		

## PROUDOVÉ SBĚRNICE

### PLETENÉ SBĚRNICE

- Nevrtané plošky pro specifický návrh zákazníka, osazené výkonným litem
- Zvláště pružné výkonové spoje (expanzní kroužky, sběrnice ...)
- Pocínované drátky z elektrolytické mědi  $\varnothing 0,15\text{mm}$
- Při paralelním použití musí být mezi dvěma sběrnicemi mezera o velikosti rovnající se tloušťce sběrnice nebo větší.



POPIS	Objednací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Proud ( $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ )		Proud ( $\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ )		A mm	B mm	C mm	L mm	Jednotková hmotnost kg				
PBC 100' x 250	564000	100	349	575	462	762	35	40	7,0	250	2	0,38			
PBC 100' x 500	564050	100	349	575	462	762	35	40	7,0	500	2	0,63			
PBC 120' x 250	564010	120	385	636	511	842	35	40	7,5	250	2	0,42			
PBC 120' x 500	564020	120	385	636	511	842	35	40	7,5	500	2	0,72			
PBC 150' x 250	564100	150	440	727	583	963	55	50	8,0	250	2	0,63			
PBC 150' x 500	564150	150	440	727	583	963	55	50	8,0	500	2	0,90			
PBC 200' x 250	564200	200	550	908	729	1203	55	50	9,0	250	2	0,76			
PBC 200' x 500	564250	200	550	908	729	1203	55	50	9,0	500	2	1,20			
PBC 250' x 300	564300	250	651	1075	863	1424	85	50	10,5	300	2	1,03			
PBC 250' x 600	564350	250	651	1075	863	1424	85	50	10,5	600	1	1,77			
PBC 300' x 400	564400	300	716	1181	948	1564	85	60	11,0	400	1	1,53			
PBC 400' x 400	564500	400	853	1271	1131	1684	85	80	11,0	400	1	2,20			
PBC 500' x 400	564600	500	917	1367	1216	1811	105	100	11,0	400	1	2,64			
PBC 600' x 450	564700	600	1101	1640	1459	2173	105	100	12,0	450	1	3,4			
PBC 800' x 450	564800	800	1376	2050	1823	2717	105	100	15,0	450	1	4,26			
PBC 1000' x 450	564900	1000	1651	2461	2188	3260	105	100	18,0	450	1	5,47			
PBC 1200' x 500	564030	1200	1982	2953	2626	3912	125	120	17,5	500	1	7,16			

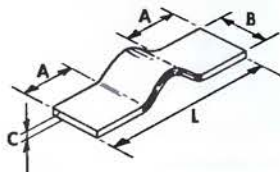


### TLAKOVĚ SVAŘENÉ VYHNUTÉ SBĚRNICE

Tlakové svařování je vzájemné svaření lamel pomocí stejnosměrného proudu přivedeného na díly pod mechanickým tlakem.

Výsledkem této technologie je:

- Vytvoření pevné plošky s vlastnostmi rovné sběrnice
- Menší průřez pro stejnou kapacitu
- Při provozu je chladnější než rovná část
- Holá měď, tloušťka lamel 0,3mm
- Při paralelním použití musí být mezi dvěma sběrnicemi mezera o velikosti rovnající se tloušťce sběrnice nebo větší.



POPIS	Objednací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Proud ( $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$ )		Proud ( $\Delta T 50^{\circ}\text{C}$ )		A mm	B mm	C mm	L mm	Jednotková hmotnost kg				
PPS 40/5/50-180	566000	200	550	908	729	1203	50	40	5	180	2	0,390			
PPS 40/5/50-220	566010	200	550	908	729	1203	50	40	5	220	2	0,475			
PPS 40/10/50-220	566020	400	872	1438	1155	1905	50	40	10	220	2	0,930			
PPS 50/10/80-280	566030	500	1009	1665	1337	2206	80	50	10	280	1	1,440			
PPS 80/10/100-320	566040	800	1376	2271	1823	3009	100	80	10	320	1	2,625			
PPS 100/10/100-300	566050	1000	1651	2725	2188	3610	100	100	10	300	1	3,065			
PPS 100/10/110-360	566060	1000	1651	2725	2188	3610	110	100	10	360	1	3,610			
PPS 100/15/110-360	566070	1500	2106	3474	2790	4603	110	100	15	360	1	5,385			

# MĚDĚNÉ SBĚRNICE ERIFLEX

MĚDĚNÉ  
SBĚRNICE



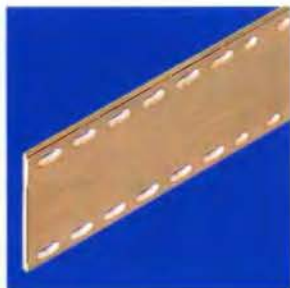
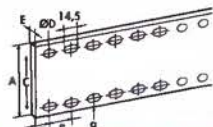
Více než 50 typů sběrnic z elektrolytické mědi  
ploché, děrované nebo se závitem

- zaoblené rohy
- délka 1000, 1750, 2000 nebo 4000 mm
- maximálně do 7400 A
- úspora času návrhu a montáže

## DĚROVANÉ SBĚRNICE A SBĚRNICE SE ZÁVITEM

### DĚROVANÉ SBĚRNICE

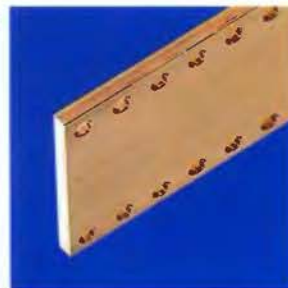
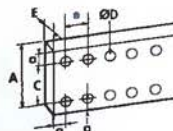
- Tloušťka 5 mm
- Délka 1750 mm
- Design výhradně od firmy ERICO:
- oválné otvory na krajích každé sběrnice
- snadné nastavení sběrnice



POPIS	Objednací číslo	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm	Jednotková hmotnost kg	
DPCB 25 x 5	550400	25	12,5	25	10,5	2	1,40	
DPCB 50 x 5	550410	50	25	12,5	25	10,5	2	3,40
DPCB 63 x 5	550420	63	38	12,5	25	10,5	2	4,40
DPCB 80 x 5	550430	80	55	12,5	25	10,5	2	5,70
DPCB 100 x 5	550440	100	75	12,5	25	10,5	2	7,25
DPCB 125 x 5	550450	125	100	12,5	25	10,5	2	9,20

### DĚROVANÉ SBĚRNICE

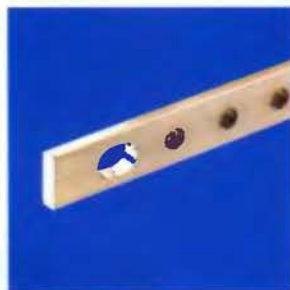
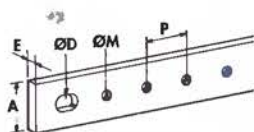
- Tloušťka 10 mm
- Délka 1750 mm



POPIS	Objednací číslo	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm	Jednotková hmotnost kg	
DPCB 50 x 10	550350	50	25	12,5	25	10,5	2	6,8
DPCB 60 x 10	550360	60	35	12,5	25	10,5	2	8,8
DPCB 80 x 10	550370	80	55	12,5	25	10,5	2	11,4
DPCB 100 x 10	550380	100	75	12,5	25	10,5	2	14,5
DPCB 120 x 10	550390	120	95	12,5	25	10,5	2	18,4

### SBĚRNICE SE ZÁVITEM

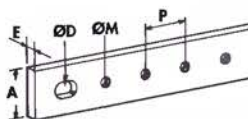
- Tloušťka 5 mm
- Závit M6
- Délka 1000 mm



POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm	P mm	Průměr díry mm	Ø M	Jednotková hmotnost kg	
TCB 15 x 5	550210	15	5	25	8x12	M6	4	0,65
TCB 20 x 5	550220	20	5	25	10x14	M6	4	0,85
TCB 32 x 5	550230	32	5	25	12x16	M6	4	1,35

### SBĚRNICE SE ZÁVITEM

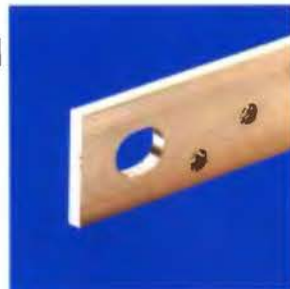
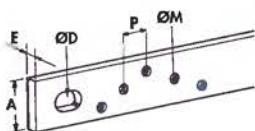
- Tloušťka 5 mm
- Závit M6
- Délka 2000 mm



POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm	P mm	Ø M	ØD mm	Jednotková hmotnost kg	
TCBS 15 x 5	549000	15	5	17,5	M6	8x12	4	1,19
TCB 20 x 5	549010	20	5	25	M6	10x14	4	1,67
TCB 30 x 5	549020	30	5	25	M6	12x16	4	2,50

### SBĚRNICE W SE ZÁVITEM

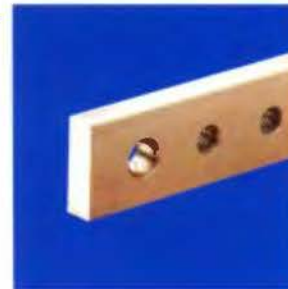
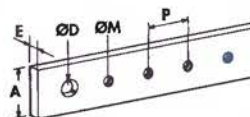
- Spoje: o 40% více
- Tloušťka 5 mm
- Závit M6
- Délka 2000 mm



POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm	P mm	Průměr díry mm	Ø M	Jednotková hmotnost kg	
TCBW 35x5x2000	549030	32	5	17,5	12x16	M6	4	2,65

### SBĚRNICE SE ZÁVITEM

- Tloušťka 10 mm
- Závit M8
- Délka 1000 mm



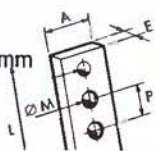
POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm	P mm	Průměr díry mm	Ø M	Jednotková hmotnost kg	
TCB 20x10x1000	550290	20	10	25	M8	10	4	1,67
TCB 30x10x1000	550180	30	10	25	M8	10	4	2,50

# MĚDĚNÉ SBĚRNICE ERIFLEX

## SBĚRNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### SBĚRNICE SE ZÁVITEM 12 x 4

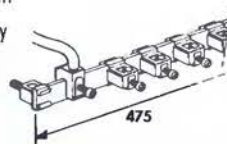
- Tloušťka 4 mm
- Závit M5
- Délka 1000 a 2000 mm
- Svorka XM5



POPIS	Objednávací číslo	L mm	A mm	E mm	P mm	Ø M	ØM	Jednotková hmotnost kg
TCB 12x4x1000	550200	1000	12	4	18	M5	10	0,430
TCB 12x4x2000	550190	2000	12	4	18	M5	10	0,850
Connector XM5		550250					100	0,010

### UZEMŇOVACÍ SADA

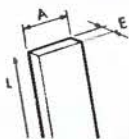
- Holá sběrnice 12 x 4 mm, délka 475 mm
- jedna svorka 35 mm²
- dvacet svorek 16 mm²
- 2 montážní příchytky



POPIS	Objednávací číslo	Jednotková hmotnost
SADA EC 450	562100	1,362

### PLNÁ SBĚRNICE 12 x 4 a 12 x 5

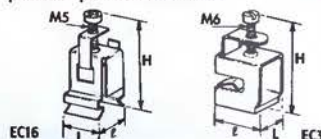
- Tloušťka 4 a 5 mm
- Délka 1000 a 2000 mm



POPIS	Objednávací číslo	L mm	A mm	E mm	Jednotková hmotnost kg
PCB 12 x 4 x 1000	550780	1000	12	4	0,430
PCB 12 x 4 x 2000	550790	2000	12	4	0,850
PCB 12 x 5	550770	2000	12	5	1,062

### UZEMŇOVACÍ SVORKY

- PRO HOLÉ SBĚRNICE 12 x 4 a 12 x 5 se zaoblenými rohy
- Vodič je upevněn pomocí přitlačné destičky
- Svorky se mohou pohybovat a samy drží před připevněním vodiče
- Jeden šroub připevňuje svorku a současně vytváří spoj
- Spoje lze přidávat i po montáži sběrnice



POPIS	Objednávací číslo	L mm	H mm	Jednotková hmotnost kg
EC 16'-4	553460	17	14	0,010
EC 16'-5	553480	17	14	0,010
EC 35'	553470	12	22	0,025

### MONTÁŽNÍ PŘÍCHYTKA

- pro holé sběrnice 12 x 4 a 12 x 5



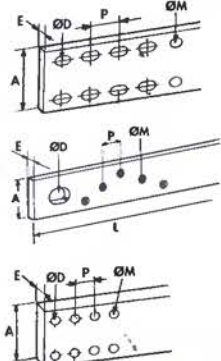
POPIS	Objednávací číslo	L mm	H mm	Jednotková hmotnost kg
CLIP M6-4	553450	17	14	0,010
CLIP M6-5	553490	17	14	0,010

### BALENO V LEPENKOVÉ TRUBCE

Sběrnice TCB - TCBS - TCBW - PCB



### JAK VYBRAT SPRÁVNOU MĚDĚNOU SBĚRNICI



Okolní teplota uvnitř pracovního panelu: 35°C. Pracovní teplota se měří na měděné sběrnici.

PERFOROVANÉ SBĚRNICE

SBĚRNICE SE ZÁVITEM

A x E mm	I M mm	P mm	ID mm	Délka v mm			Jmenovité zatížení (A)							
				1000	1750	2000	Pracovní teplota 85°C			Pracovní teplota 65°C				
				Číslo dílu	Číslo dílu	Číslo dílu								
25 x 5	10,5	25	10,5 x 14,5	550400			433	776			327	586		
50 x 5	10,5	25	10,5 x 14,5	550410			772	1317	1670	1870	583	994	1260	1411
63 x 5	10,5	25	10,5 x 14,5	550420			951	1586	1980	2217	718	1197	1494	1673
80 x 5	10,5	25	10,5 x 14,5	550430			1173	1921	2319	2597	885	1450	1750	1960
100 x 5	10,5	25	10,5 x 14,5	550440			1431	2292	2716	3042	1080	1730	2050	2296
125 x 5	10,5	25	10,5 x 14,5	550450			1723	2679	3155	3532	1300	2022	2381	2666
50 x 10	10,5	25	10,5	550350			1050	1861	2514		792	1404	1897	
60 x 10	10,5	25	10,5	550360			1214	2119	2835		916	1600	2139	
80 x 10	10,5	25	10,5	550370			1528	2600	3438		1153	1962	2595	
100 x 10	10,5	25	10,5	550380			1836	3056	4018		1386	2306	3032	
120 x 10	10,5	25	10,5	550390			2145	3525	4609		1618	2660	3478	
12 x 4	M5	18		550200		550190	212				160			
15 x 5	M6	17,5	8 x 12			549000	289				218			
15 x 5	M6	25	8 x 12	550210			289				218			
20 x 5	M6	25	10 x 14	550220			363				274			
30 x 5	M6	25	12 x 16			549010	502	890	1187	1329	379	672	896	1003
32 x 5	M6	25	12 x 16	550230			530	920	1234	1382	400	694	931	1043
32 x 5W	M6	17,5	12 x 16			549030	530	920	1234	1382	400	694	931	1043
20 x 10	M8	25	10	550290			564				427			
30 x 10	M8	25	10	550180			756	1425	1954		573	1080	1480	

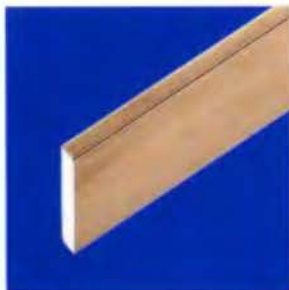
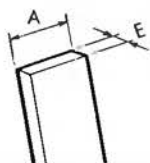
# MĚDĚNÉ SBĚRNICE ERIFLEX

## PLNÉ SBĚRNICE

MĚDĚNÉ SBĚRNICE

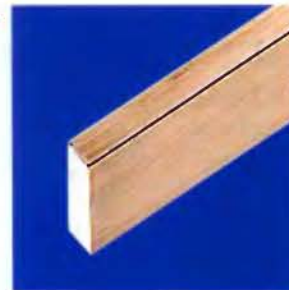
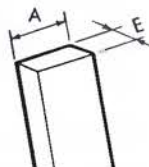
### PLNÁ SBĚRNICE

- Tloušťka 5 mm
- Délka 1750 mm



### PLNÁ SBĚRNICE

- Tloušťka 10 mm
- Délka 1750 mm

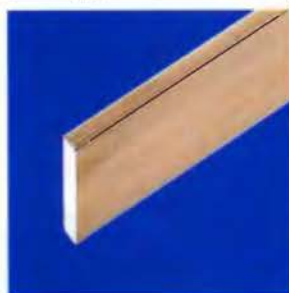
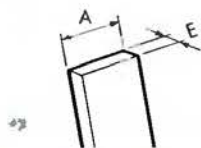


POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm		Jednotková hmotnost kg			
PCB 25 x 5	550500	25	5	2	1,95			
PCB 50 x 5	550510	50	5	2	3,89			
PCB 63 x 5	550520	63	5	2	4,90			
PCB 80 x 5	550530	80	5	2	6,23			
PCB 100 x 5	550540	100	5	2	7,79			
PCB 125 x 5	550550	125	5	2	9,73			

POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm		Jednotková hmotnost kg			
PCB 30 x 10	550880	30	10	2	4,68			
PCB 40 x 10	550890	40	10	2	6,32			
PCB 50 x 10	550800	50	10	2	7,80			
PCB 60 x 10	550810	60	10	2	9,35			
PCB 80 x 10	550820	80	10	2	12,45			
PCB 100 x 10	550830	100	10	2	15,60			
PCB 120 x 10	550840	120	10	2	18,70			

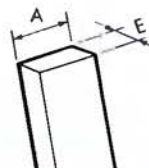
### PLNÁ SBĚRNICE

- Tloušťka 5 mm
- Délka 4000 mm



### PLNÁ SBĚRNICE

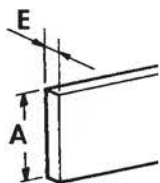
- Tloušťka 10 mm
- Délka 4000 mm



POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm		Jednotková hmotnost kg			
PCB 4m 20 x 5	550600	20	5	10	3,56			
PCB 4m 25 x 5	550610	25	5	10	4,45			
PCB 4m 30 x 5	550620	30	5	10	5,34			
PCB 4m 40 x 5	550630	40	5	10	7,12			
PCB 4m 50 x 5	550640	50	5	10	8,90			
PCB 4m 60 x 5	550650	60	5	10	10,68			
PCB 4m 80 x 5	550660	80	5	10	14,24			
PCB 4m 100 x 5	550670	100	5	5	17,80			
PCB 4m 125 x 5	550680	125	5	5	22,24			

POPIS	Objednací číslo	A mm	E mm		Jednotková hmotnost kg			
PCB 4m 30 x 10	550970	30	10	5	10,69			
PCB 4m 40 x 10	550980	40	10	5	14,25			
PCB 4m 50 x 10	550900	50	10	5	17,80			
PCB 4m 60 x 10	550910	60	10	5	21,35			
PCB 4m 80 x 10	550920	80	10	5	28,50			
PCB 4m 100 x 10	550930	100	10	2	35,60			
PCB 4m 120 x 10	550940	120	10	2	42,80			
PCB 4m 160 x 10	550950	160	10	2	57,00			
PCB 4m 200 x 10	550960	200	10	2	71,00			

### JAK VYBRAT SPRÁVNOU MĚDĚNOU SBĚRNICI



Okolní teplota uvnitř pracovního panelu: 35°C. Pracovní teplota se měří na měděné sběrnici.

A x E mm	Délka v mm				Jmenovité zatížení (A)								
	1000	1750	2000	4000	Pracovní teplota 85°C				Pracovní teplota 65°C				
	Číslo dílu	Číslo dílu	Číslo dílu	Číslo dílu	10	16	25	40	10	16	25	40	
12 x 4	550780		550790		212				160				
12 x 5			550770		241				183				
20 x 5				550600	363				274				
25 x 5		550500		550610	433	776			327	586			
30 x 5				550620	502	890	1187	1329	379	672	896	1003	
40 x 5				550630	639	1108	1444	1617	482	836	1090	1220	
50 x 5		550510		550640	772	1317	1670	1870	583	994	1260	1411	
60 x 5				550650	912	1524	1908	2137	688	1150	1440	1613	
63 x 5		550520			951	1586	1980	2217	718	1197	1494	1673	
80 x 5		550530		550660	1173	1921	2319	2597	885	1450	1750	1960	
100 x 5		550540		550670	1431	2292	2716	3042	1080	1730	2050	2296	
125 x 5		550550		550680	1723	2679	3155	3532	1300	2022	2381	2666	
30 x 10			550880	550970	756	1300	1701	2041	573	986	1289	1547	
40 x 10			550890	550980	944	1624	2124	2549	715	1230	1609	1931	
50 x 10			550800	550900	1129	2001	2703		852	1510	2040		
60 x 10			550810	550910	1305	2279	3048		985	1720	2300		
80 x 10			550820	550920	1643	2796	3697		1240	2110	2790		
100 x 10			550830	550930	1974	3286	4320		1490	2480	3260		
120 x 10			550840	550940	2306	3790	4956		1740	2860	3740		
160 x 10				550950	2942	4757	6201		2220	3590	4680		
200 x 10				550960	3564	5711	7433		2690	4310	5610		

# DRŽÁKY SBĚRNIC ERIFLEX



Ucelená řada držáků pro všechny konfigurace sběrnic - ploché nebo na hraně

- Testováno
- Výjimečná odolnost vůči zkratovým silám
- Velmi snadná instalace
- Minimální celkové rozměry

IEC 439

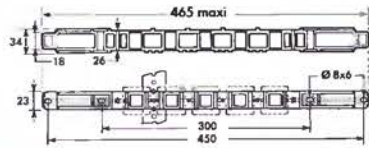
Vyrobeny z **bezhalogenového** polyamidu vztuženého skleněnými vlákny

## PLOCHÉ DRŽÁKY SBĚRNIC

### DRŽÁK FBS 400A

#### ■ 160-400A

- Minimální nároky na prostor
- Plastový kolík pro umístění sběrnice
- Kryt lze upevnit pomocí vložek č. 551370 na straně 25
- Zem lze namontovat na levou nebo pravou stranu

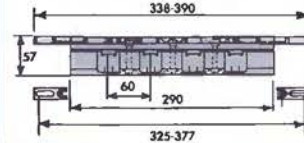


POPIS	Objednávací číslo	Šířka sběrnice mm	Tloušťka sběrnice mm	Jednotková hmotnost kg
FBS 400A	551350	15-20-32	5	1,030

### DRŽÁKY FBS

#### ■ 250-630A

- Minimální nároky na prostor
- Nastavitelná rozšiřovací ramena držáku se šrouby M6
- Přímé upevnění krytu pomocí samořezných šroubů

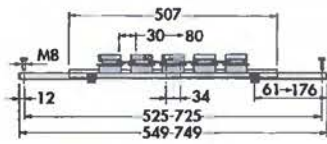
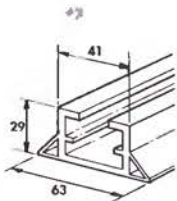
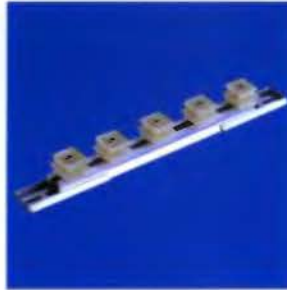


POPIS	Objednávací číslo	Šířka sběrnice mm	Tloušťka sběrnice mm	Jednotková hmotnost kg
FBS 20 x 5	563050	20 x 5	2	0,750
FBS 30 x 5	563070	30 x 5	2	0,751
FBS 32 x 5	563090	32 x 5	2	0,744
FBS 20 x 10	563060	20 x 10	2	0,744
FBS 30 x 10	563080	30 x 10	2	0,739

### DRŽÁK AFBS 600

#### ■ 1200A

- Universální držák sběrnice o tloušťce 5 nebo 10 mm
- Snadno se vrtá a řeže



POPIS	Objednávací číslo	Šířka sběrnice	Šířka nulové sběrnice	Tloušťka sběrnice mm	Jednotková hmotnost kg
AFBS 600	504970	30 to 80 mm	30 to 63 mm	5-10	1,22

### URČENÍ MEZERY MEZI DRŽÁKY

Maximální mezera v mm

Ic kA Eff. 1 s	6,5	8	12	20	30	39	52	66	69	75
<b>DRŽÁK FBS 400</b>										
5 mm	15,5 x 5	450	450	450	300	-	-	-	-	-
	20 x 5	450	450	450	300	-	-	-	-	-
	32 x 5	450	450	450	300	-	-	-	-	-
<b>DRŽÁK FBS</b>										
5 a 10 mm	20 x 5	1000	1000	907	450	345	265	167	-	-
	30 x 5	1000	1000	1000	676	518	328	167	-	-
	32 x 5	1000	1000	1000	721	552	328	167	-	-
	20 x 10	1000	1000	1000	637	488	328	167	-	-
	30 x 10	1000	1000	1000	944	554	328	167	-	-

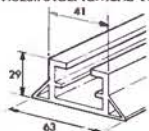
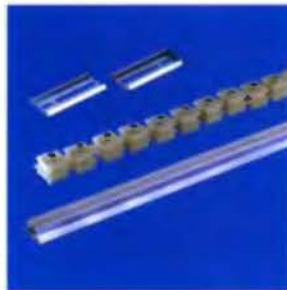
### SADA AFBS 2000

#### ■ 630-3200A

- Držák k sestavení včetně hliníkové lišty o délce 2000 mm a 12 izolátorových bloků

#### DÍLY

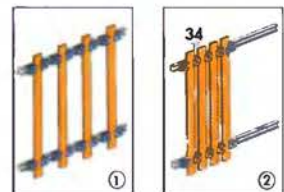
- Hliníková lišta o délce 2000 mm (ALP 2000)
- Izolátorové bloky (SI ALP)
- Rozšiřovací ramena včetně šroubů (AMS ALP)



POPIS	Objednávací číslo	Jednotková hmotnost kg
KIT AFBS 2000	505010	1,6050
ALP 2000	504980	2,2950
SI ALP	504990	12,0258
AMS ALP	505000	2,0358

### DRŽÁK AFBS 600A A SADA 2000 ALP

- 1 Viz "Software"
- 2 Pevná vzdálenost mezi sběrnici: 34 mm

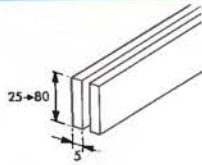
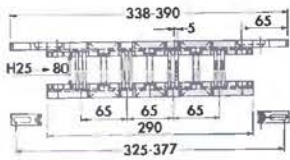
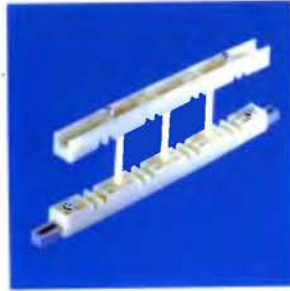


Ic kA Eff. 1 s	6,5	8	12	23	30	39	52	66	69	75
5 mm	30 x 5	1000	1000	1000	698	464	274	140	-	-
	40 x 5	1000	1000	1000	915	537	317	162	100	-
	50 x 5	1000	1000	1000	1000	610	361	184	114	104
	63 x 5	1000	1000	1000	1000	705	416	213	132	121
	80 x 5	1000	1000	1000	1000	828	490	250	155	142
	100 x 5	1000	1000	1000	1000	974	576	295	182	167
	125 x 5	1000	1000	1000	1000	1000	683	350	217	198
10 mm	50 x 10	1000	1000	1000	1000	610	361	184	114	104
	60 x 10	1000	1000	1000	1000	683	404	206	128	117
	80 x 10	1000	1000	1000	1000	828	490	250	155	142
	100 x 10	1000	1000	1000	1000	974	576	295	182	167
	120 x 10	1000	1000	1000	1000	1000	662	339	210	192

### DRŽÁKY CBS 2/5 TN

■ 250-1600A

- Pro sběrnice o tloušťce 5 mm
- Minimální nároky na prostor
  - Snadná a rychlá montáž
  - Vejde se do panelového rozváděče o hloubce 400 mm
  - Připraveno pro upevnění krytu

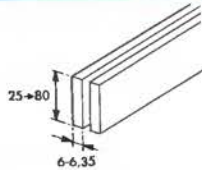
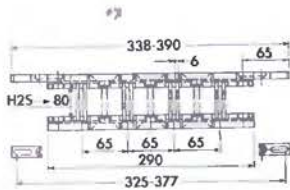


POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka sběrnice mm	Počet sběrnic na fázi	Jednotková hmotnost kg
CBS 2/5 TN	551150	5	2	1,0200

### DRŽÁKY CBS 2/6 TN

■ 250-1600A

- Pro sběrnice o tloušťce 6 a 6,35 mm
- Minimální nároky na prostor
  - Snadná a rychlá montáž
  - Vejde se do panelového rozváděče o hloubce 400 mm
  - Připraveno pro upevnění krytu

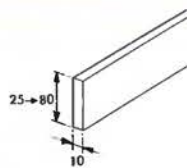
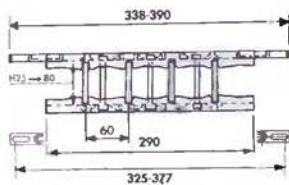
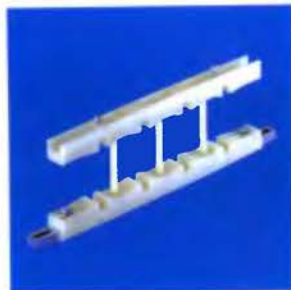


POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka sběrnice mm	Počet sběrnic na fázi	Jednotková hmotnost kg
CBS 2/6 TN	551170	6-6,35	2	1,0250

### DRŽÁKY CBS 1/10 TN

■ 250-1600A

- Pro sběrnice o tloušťce 10mm
- Minimální nároky na prostor
  - Snadná a rychlá montáž
  - Vejde se do panelového rozváděče o hloubce 400 mm
  - Připraveno pro upevnění krytu



POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka sběrnice mm	Počet sběrnic na fázi	Jednotková hmotnost kg
CBS 1/10 TN	551180	10	1	0,260

### URČENÍ MEZERY MEZI DRŽÁKY

Maximální mezera v mm  
1 nebo 2 sběrnice na fázi

Icc kA Eff. 1 s	6,5	12	23	30	39	52	66	69	75
-----------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

#### DRŽÁK CBS 2/5 TN

5 mm	25 x 5	30 x 5	40 x 5	50 x 5	63 x 5	80 x 5	1000	527	261	200	154	110	*	-	-
	1000	578	331	253	195	139	108	-	-	-	-	-	-	-	-

\*Mezera < 100mm

Icc kA Eff. 1 s	6,5	12	23	30	39	52	66	69	75
-----------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

5 mm	25 x 5	30 x 5	40 x 5	50 x 5	63 x 5	80 x 5	1000	746	370	284	218	156	-	-	-
	1000	817	468	359	276	175	108	-	-	-	-	-	-	-	-

#### DRŽÁK CBS 2/6 TN

6 - 6,35 mm	25 x 6	30 x 6	40 x 6	50 x 6	63 x 6	80 x 6	1000	633	314	240	185	132	-	-	-
	1000	693	397	304	234	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Icc kA Eff. 1 s	6,5	12	23	30	39	52	66	69	75
-----------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

6 - 6,35 mm	25 x 6	30 x 6	40 x 6	50 x 6	63 x 6	80 x 6	1000	895	444	340	262	153	-	-	-
	1000	981	487	373	287	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### DRŽÁK CBS 1/10 TN

10 mm	25 x 10	30 x 10	40 x 10	50 x 10	63 x 10	80 x 10	1000	1000	503	386	296	161	100	-	-
	1000	551	422	315	161	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## UNIVERZÁLNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC "UBS"

### ■ UCELENÁ ŘADA 13 DRŽÁKŮ

- panely: 300 až 900 mm
- sběrnice: 30 až 200 mm, tloušťka 5 nebo 10 mm
- do 7400A
- sběrnice IPO

### ■ TESTOVANÉ V LABORATOŘÍCH ERICO A E.D.F.

### ■ EXTRÉMNĚ ROBUSTNÍ KONSTRUKCE

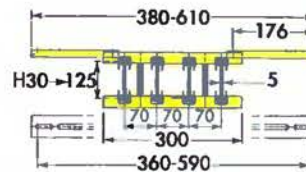
### ■ UNIVERZÁLNÍ UPEVŇOVACÍ SYSTÉM

### ■ ÚSPORY ČASU BĚHEM MONTÁŽNÍCH PRACÍ

DRŽÁKY  
SBĚRNIC

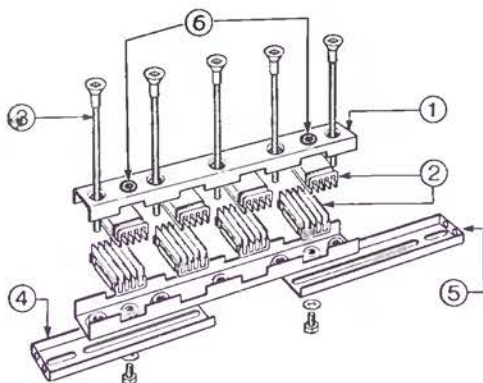
### TYP 1/5 TN 1700 A

- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 5 mm
- Šířka sběrnice: 30 až 125 mm



POPIS	Objednáací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 1/5 TN	551000	1	1	1,86

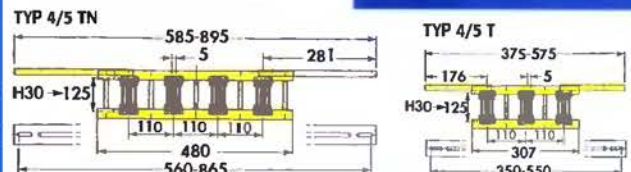
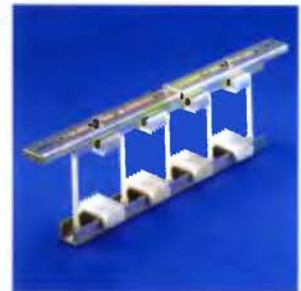
### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY



- 1 Vyztužený tvarovaný galvanicky pochromovaný ocelový plech 25/10
- 2 Izolátory z polyamidu, vyztužené skleněnými vlákny, bezhalogenové
- 3 Sběrnice upevněné a utažené pomocí vyztužených polyamidových šroubů M10 (z nerezové oceli pro sběrnice 160 a 200 mm)
- 4 Nastavitelná vzdálenost mezi upevňovacími středky
- 5 Vzdálenost mezi postranními upevňovacími středky: 25 mm
- 6 Připraveno pro přímou montáž krytu pomocí 2 integrovaných zapuštěných matic M10

### TYPY 4/5 T a 4/5 TN 3500 A

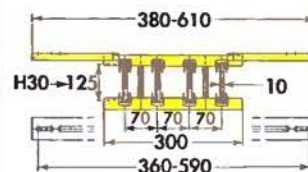
- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 5 mm
- Šířka sběrnice: 30 až 125 mm



POPIS	Objednáací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 4/5 TN	551010	1-4	1	2,88
UBS 4/5 T	551020	1-4	1	2,22

### TYP 1/10 TN 2250 A

- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 30 až 125 mm



POPIS	Objednáací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 1/10 TN	551060	1	1	1,86

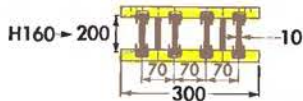
## UNIVERZÁLNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC "UBS"

IEC 439

DRŽÁKY  
SBĚRNIC

### TYP 1/10 TN 160 a 200 3500 A

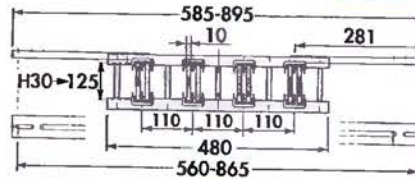
- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 160 až 200 mm



POPIS	Objednací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 1/10 TN 160	561500	1	1	2,30
UBS 1/10 TN 200	561510	1	1	2,40

### TYP 2/10 TN 3600 A

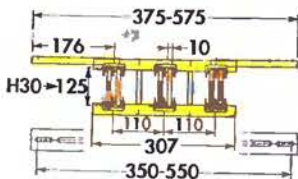
- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 30 až 125 mm



POPIS	Objednací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 2/10 TN	551070	1-2	1	2,86

### TYP 2/10 TN 3600 A

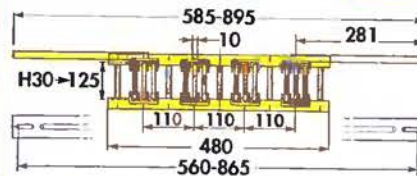
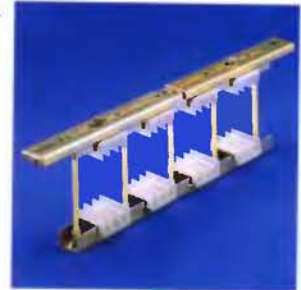
- Tři fáze
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 30 až 125 mm



POPIS	Objednací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 2/10 T	551080	1-2	1	2,18

### TYP 3/10 TN 4500 A

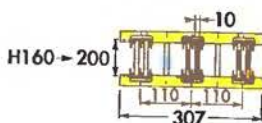
- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 30 až 125 mm



POPIS	Objednací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 3/10 TN	551090	1-3	1	2,90

### TYP 2/10 T 160 a 200 5700 A

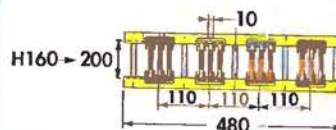
- Tři fáze
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 120 až 160 mm



POPIS	Objednací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 2/10 T 160	561520	1-2	1	2,60
UBS 2/10 T 200	561530	1-2	1	2,70

### TYP 3/10 TN 160 a 200 7400 A

- Tři fáze + nulový vodič
- Tloušťka sběrnice: 10 mm
- Šířka sběrnice: 160 až 200 mm



POPIS	Objednací číslo	Počet sběrnic na fázi		Jednotková hmotnost kg
UBS 3/10 TN 160	561540	1-3	1	3,40
UBS 3/10 TN 200	561550	1-3	1	3,50

# DRŽÁKY SBĚRNIC ERIFLEX

## UBS - VÝPOČET VZDÁLENOSTI MEZI SBĚRNICEMI

### VZDÁLENOST MEZI SBĚRNICEMI

v mm v závislosti na zkratovém proudu

#### VYSVĚTLENÍ KÓDOVÉHO OZNAČENÍ

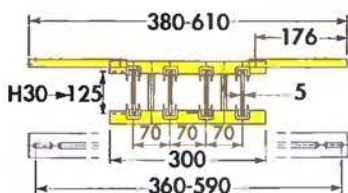
*Příklad: Typ 1/5 TN*

- 1 = 1 sběrnice na fázi
- 5 = tloušťka sběrnice 5 mm
- TN = tři fáze + nulový vodič

*Příklad: Typ 2/10 T*

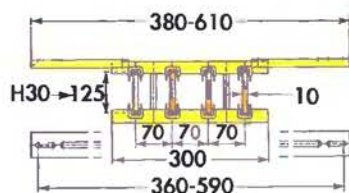
- 2 = 2 sběrnice na fázi
- 10 = tloušťka sběrnice 10 mm
- T = tři fáze

### TYP 1/5 TN 1700 A



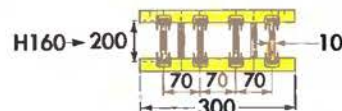
icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75
<b>1 SBĚRNICE 5MM NA FÁZI</b>								
30x5	599	297	228	175	125	*	*	*
40x5	692	343	263	202	144	114	109	100
50x5	774	384	294	226	162	127	122	112
63x5	869	431	330	254	182	143	137	120
80x5	979	486	372	286	205	156	142	120
100x5	1000	544	417	320	229	156	142	120
125x5	1000	608	466	358	252	156	142	120

### TYP 1/10 TN 2250 A



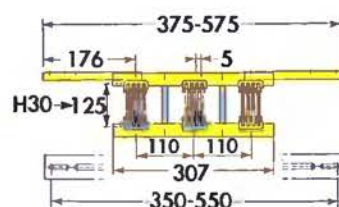
icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95
<b>1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI</b>										
30x10	1000	596	456	351	251	197	189	174	151	121
40x10	1000	688	527	405	290	228	218	195	151	121
50x10	1000	769	590	453	324	252	230	195	151	121
60x10	1000	848	646	497	355	252	230	195	151	121
80x10	1000	973	746	574	406	252	230	195	151	121
100x10	1000	1000	834	641	406	252	230	195	151	121
120x10	1000	1000	914	703	406	252	230	195	151	121

### TYP 1/10 TN 160 a 200 3500 A

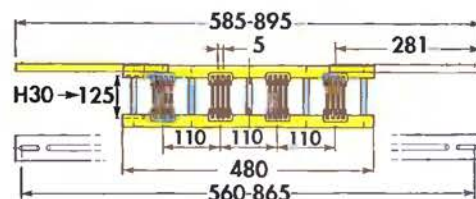


icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95
<b>1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI</b>										
160x10	1000	1000	1000	793	406	252	230	195	151	121
200x10	1000	1000	1000	793	406	252	230	195	151	121

### TYP 4/5 T 3500 A



### TYP 4/5 TN



icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105
<b>1 SBĚRNICE 5MM NA FÁZI</b>											
30x5	752	373	286	220	157	123	118	108	*	*	*
40x5	868	431	330	254	181	143	136	125	111	*	*
50x5	971	482	369	284	203	160	153	140	124	111	*
63x5	1000	541	414	319	228	179	171	158	139	118	*
80x5	1000	610	467	359	257	202	193	178	148	118	*
100x5	1000	682	522	402	287	226	216	190	148	118	*
125x5	1000	762	584	449	321	245	224	190	148	118	*

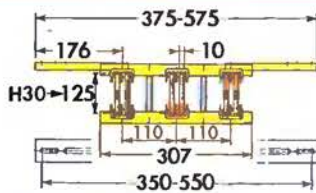
icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	110
<b>2 SBĚRNICE 5MM NA FÁZI</b>											
30x5	1000	528	404	311	222	175	167	154	136	121	110
40x5	1000	610	467	359	257	202	193	178	157	140	127
50x5	1000	682	522	402	287	226	216	199	175	157	140
63x5	1000	765	587	451	323	254	243	223	197	171	140
80x5	1000	863	661	508	364	286	274	252	214	171	140
100x5	1000	965	739	568	407	320	306	275	214	171	140
125x5	1000	1000	827	636	455	355	325	275	214	171	140

icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105	110	120	134
<b>3 SBĚRNICE 5MM NA FÁZI</b>														
30x5	1000	647	496	381	272	214	205	189	166	149	134	121	110	100
40x5	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155	140	127	117
50x5	1000	835	640	492	352	277	265	244	215	192	166	150	137	126
63x5	1000	938	719	553	395	311	298	274	241	203	166	150	137	126
80x5	1000	1000	810	623	446	351	336	309	253	203	166	150	137	126
100x5	1000	1000	906	696	498	392	375	326	253	203	166	150	137	126
125x5	1000	1000	1000	779	557	421	385	326	253	203	166	150	137	126

icc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105	110	120	134	155	180	201	226	254	285	288	
<b>4 SBĚRNICE 5MM NA FÁZI</b>																						
30x5	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155	140	127	117	107	97	89	82	76	71	67	64
40x5	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	180	165	151	140	130	121	113	106	100	95	91	88
50x5	1000	965	739	568	407	320	306	282	248	222	201	186	172	161	151	142	134	127	121	116	112	109
63x5	1000	1000	830	638	457	360	344	316	279	249	226	209	195	184	174	165	157	150	144	139	135	132
80x5	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	254	237	222	211	201	192	184	177	171	166	162	159
100x5	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	315	285	268	252	241	231	222	214	207	201	196	192	189
125x5	1000	1000	1000	899	644	507	485	446	393	352	328	311	295	284	274	265	257	250	244	239	235	232

## UBS - VÝPOČET VZDÁLENOSTI MEZI SBĚRNICEMI

### TYP 2/10 T 3600 A



lcc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

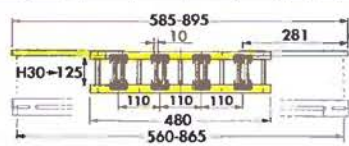
#### 1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

30x10	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40x10	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	191	156
50x10	1000	965	739	568	407	320	306	282	238	191	156
60x10	1000	1000	810	623	446	351	336	306	238	191	156
80x10	1000	1000	935	719	515	396	362	306	238	191	156
100x10	1000	1000	1000	804	576	396	362	306	238	191	156
120x10	1000	1000	1000	881	631	396	362	306	238	191	156

#### SBĚRNICE 10MM NA FÁZI 2

30x10	1000	1000	810	623	446	351	336	306	238	191	156
40x10	1000	1000	935	719	515	396	362	306	238	191	156
50x10	1000	1000	1000	804	576	396	362	306	238	191	156
60x10	1000	1000	1000	881	631	396	362	306	238	191	156
80x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156
100x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156
120x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156

### TYP 2/10 TN 3600 A



lcc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

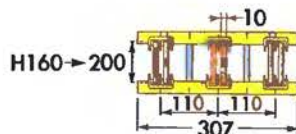
#### 1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

30x10	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40x10	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	180
50x10	1000	965	739	568	407	320	306	282	248	222	194
60x10	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	237	194
80x10	1000	1000	935	719	515	405	388	357	296	237	194
100x10	1000	1000	1000	804	576	453	433	381	296	237	194
120x10	1000	1000	1000	881	631	492	450	381	296	237	194

#### 2 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

30x10	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	243	220
40x10	1000	1000	935	719	515	405	388	357	314	281	237
50x10	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	352	290	237
60x10	1000	1000	1000	881	631	497	475	437	362	290	237
80x10	1000	1000	1000	1000	728	574	549	466	362	290	237
100x10	1000	1000	1000	1000	814	601	550	466	362	290	237
120x10	1000	1000	1000	1000	892	601	550	466	362	290	237

### TYP 2/10 T 160 a 200 5700 A



lcc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

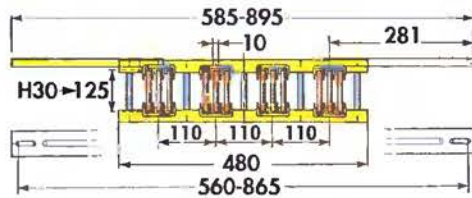
#### 1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

160x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156
200x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156

#### 2 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

160x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156
200x10	1000	1000	1000	1000	639	396	362	306	238	191	156

### TYP 3/10 TN 4500 A



lcc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

#### 1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

30x10	1000	747	572	440	315	248	237	218	192	172	155
40x10	1000	863	661	508	364	286	274	252	222	199	180
50x10	1000	965	739	568	407	320	306	282	248	222	194
60x10	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	237	194
80x10	1000	1000	935	719	515	405	388	357	296	237	194
100x10	1000	1000	1000	804	576	453	433	381	296	237	194
120x10	1000	1000	1000	881	631	492	450	381	296	237	194

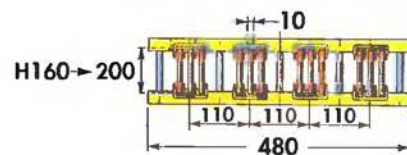
#### 2 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

30x10	1000	1000	810	623	446	351	336	309	272	243	205
40x10	1000	1000	935	719	515	405	388	357	313	250	205
50x10	1000	1000	1000	804	576	453	433	399	313	250	205
60x10	1000	1000	1000	881	631	497	475	402	313	250	205
80x10	1000	1000	1000	1000	728	519	475	402	313	250	205
100x10	1000	1000	1000	1000	814	519	475	402	313	250	205
120x10	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205

#### 3 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

30x10	1000	1000	1000	992	763	546	430	411	378	313	250	205
40x10	1000	1000	1000	1000	881	631	497	475	402	313	250	205
50x10	1000	1000	1000	1000	985	705	519	475	402	313	250	205
60x10	1000	1000	1000	1000	1000	772	519	475	402	313	250	205
80x10	1000	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
100x10	1000	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
120x10	1000	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205

### TYPY 3/10 TN 160 a 200 7400 A



lcc eff. v kA	12	23	30	39	52	66	69	75	85	95	105
---------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

#### 1 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

160x10	1000	1000	1000	1000	728	492	450	381	296	237	194
200x10	1000	1000	1000	1000	793	492	450	381	296	237	194

#### 2 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

160x10	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
200x10	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205

#### 3 SBĚRNICE 10MM NA FÁZI

160x10	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205
200x10	1000	1000	1000	1000	837	519	475	402	313	250	205

# ROZVODNÉ BLOKY ERIFLEX

ROZVODNÉ  
BLOKY



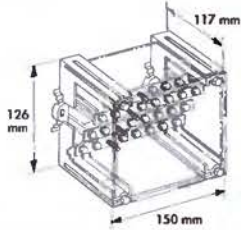
Široká řada **bezhalogenových** čtyřpólových rozvodných bloků.

- rozsáhlý přístup v minimálním prostoru
- snadné upevnění na všechny typy lišt DIN
- včetně úchytek pro ochranný kryt
- vysoká odolnost proti zkratovému proudu

## ČTYŘPÓLOVÉ ROZVODNÉ BLOKY

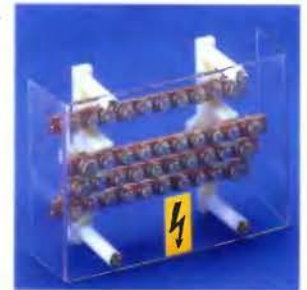
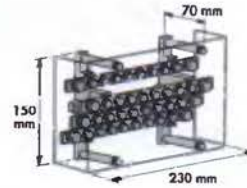
### 125A

- Sběrnice se závitem 12 x 4  
Icc maximálně 20 kA
- Ochranný kryt na 5 stranách
- Vybaveno vstupní přípojkou proudu M6
- 5 vývodů M5 na jednu fázi



### 160A

- Sběrnice se závitem 15 x 5  
Icc maximálně 17 kA
- Přívody vpravo nebo vlevo o průměru 8 mm
- 6 vývodů M6 na jednu fázi

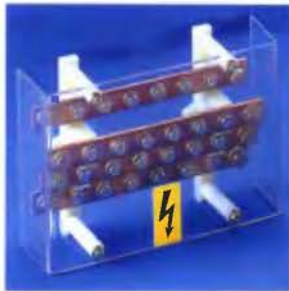
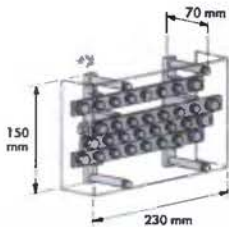


POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
TR 125A	563150	1	0,684		

POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
TRS 160A	563160	1	1,15		

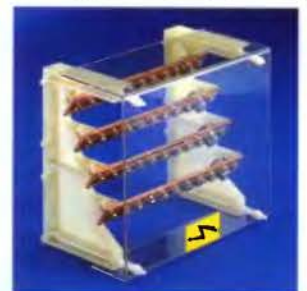
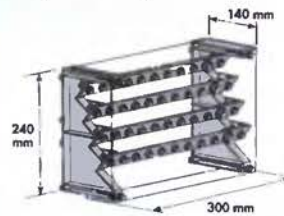
### 250A

- Sběrnice se závitem 20 x 5  
Icc maximálně 17 kA
- Přívody vpravo nebo vlevo o průměru 8 mm
- 4 vývody M6 na jednu fázi



### 400A

- Sběrnice se závitem 32 x 5  
Icc maximálně 21 kA
- Snadné upevnění naklapnutím na lištu DIN nebo na ocelový plech
- 1 přívod o průměru 10
- 8 vývodů M6 na jednu fázi

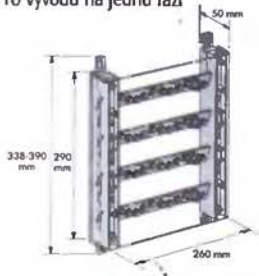


POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
TR 250A	563170	1	1,30		

POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
TR 400A	562010	1	2,83		

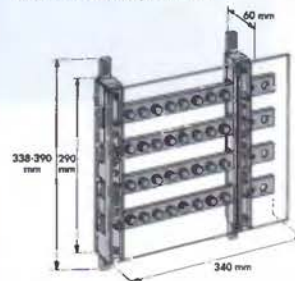
### 400A

- Sběrnice se závitem 32 x 5 "W"  
Icc maximálně 54 kA
- Snadné připojení díky šikmým sběrnici
- Vybaveno vstupní přípojkou proudu M10
- 10 vývodů na jednu fázi



### 630A

- Sběrnice se závitem 30 x 10  
Icc maximálně 46 kA
- Přívody o průměru 10 mm
- 8 vývodů M6 na jednu fázi



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
TRC 400A	563180	1	2,65		

POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
TRC 630A	563190	1	4,80		

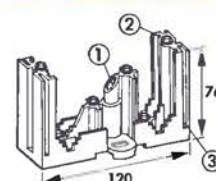
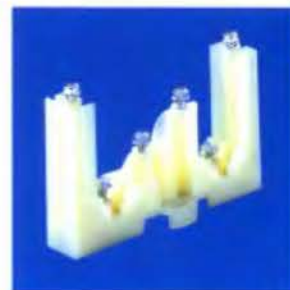
## ROZVODNÉ BLOKY K SESTAVENÍ

Držáky pro rozvodné bloky, proměnná šířka, pro vertikální nebo horizontální připojení.

- VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY
- BEZHALOGENOVÉ (NFF 16-101-F2)
- SAMOZHÁŠIVÝ MATERIÁL UL 94 HB
- PŘÍMÉ UPEVNĚNÍ KRYTU
- SNADNÉ UPEVNĚNÍ NAKLAPNUTÍM NA LIŠTU DIN NEBO NA OCELOVÝ PLECH

### DRŽÁK 125A - 160A

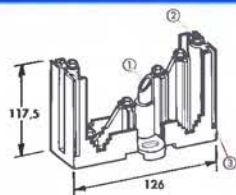
- Pro sběrnice se závitem M6
  - 12 x 4 a 15 x 5**
  - Minimální prostor
  - Lze upevnit na lištu DIN pomocí příchytky 563100 nebo na kovový pásek přibalenými šrouby M6.
- ① Přitlačný šroub k upevnění držáku na lištu DIN
  - ② Přímé upevnění krytu pomocí samořezných šroubů
  - ③ Montáž na lištu DIN (viz příchytka na straně 25)



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
BSC 125A	551320	10	0,100		

### DRŽÁK 125A - 160A

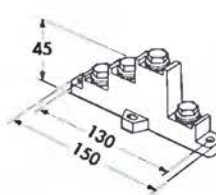
- Pro sběrnice se závitem M6
  - 12 x 4 a 15 x 5**
  - Snadné připojení
  - Lze upevnit na lištu DIN pomocí příchytky 563100 nebo na kovový pásek přibalenými šrouby M6.
- ① Přitlačný šroub k upevnění držáku na lištu DIN
  - ② Přímé upevnění krytu pomocí samořezných šroubů
  - ③ Montáž na lištu DIN (viz příchytka na straně 25)



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
BS 125A	551310	10	0,100		

### DRŽÁK 160A - 250A

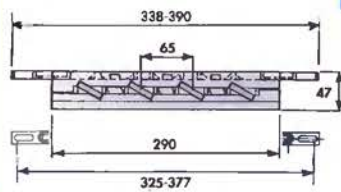
- Pro sběrnice se závitem M6
- 15 x 5 nebo 20 x 5**
- Kompaktní
- Montáž pomocí šroubů M6.
- Je možné vybavit ochranným krytem pomocí distančních sloupků (551370)



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
BS 250A	551300	10	0,060		

### DRŽÁK 400A

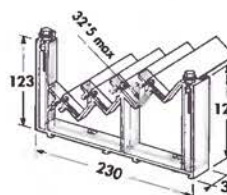
- Pro sběrnice 32 x 5 bez vrtání
- Snadná montáž (šikmé sběrnice)
- Nastavitelná ramena pro snadnou montáž a přibalené šrouby M6
- Připraveno pro upevnění ochranného krytu



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
FBSS 32x5	551190	2	0,316		

### DRŽÁK 160A - 400A

- Pro sběrnice se závitem M6
- 15 x 5 - 20 x 5 - 32 x 5**
- Snadné upevnění naklapnutím na lištu DIN nebo ocelový plech
- Je možné vybavit ochranným krytem s nastavitelnou výškou

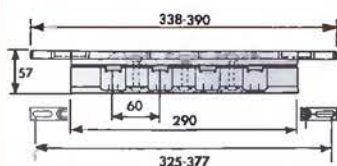
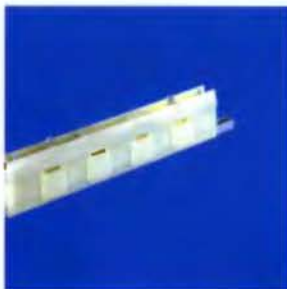


POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
BS 400A	551250	2	0,220		

## ROZVODNÉ BLOKY + PŘÍSLUŠENSTVÍ

### DRŽÁK 630A

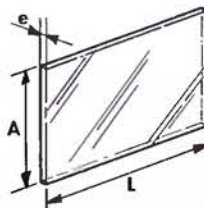
- Pro sběrnice 30 x 10 bez vrtání
- Nastavitelná ramena pro snadnou montáž a přibalené šrouby M6
- Je možné vybavit ochranným krytem



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
FBS 30x10	563080	2	0,739

### OCHRANNÝ KRYT

- Vyrobený z PVC



TYP ..... S = boční  
T = horní

POPIS	Objednací číslo	L mm	A mm	E mm	Typ		Jednotková hmotnost kg
PS 1000 x 60 x 3	563120	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302
PS 500 x 120 x 3	563130	500	120	3	BSC 125A/T	10	0,213
PS 500 x 126 x 3	551330	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224
PS 1000 x 99 x 3	551340	1000	99	3	BS 125A/S	10	0,498
PS 1000 x 250 x 3	551260	1000	250	3	BS 400/T	1	1,030
PS 1000 x 2000 x 3	551280	1000	2000	3	-	1	2,500

### URČENÍ MEZERY MEZI DRŽÁKY

Maximální mezera v mm - 1 sběrnice na 1 fázi

Ic kA r.m.s 1s	6,5	8	12	23	30	39	52
----------------	-----	---	----	----	----	----	----

#### DRŽÁKY BS 125A A BSC 125A

bar

12 x 4	400	400	306	130			
15 x 5	500	500	429	130			

#### DRŽÁK BS 250A

15 x 5	550	447	253				
20 x 5	635	516	261				

#### DRŽÁK FBSS 32 X 5 - 400A

32 x 5	1000		1000	666	511	392	234
--------	------	--	------	-----	-----	-----	-----

#### DRŽÁK BS 400A

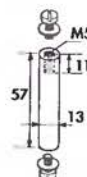
15 x 5	696	565	320	102			
20 x 5	804	653	370	102			
32 x 5	1000	826	418	102			

#### DRŽÁK FBS 30 X 10 - 630A

30 x 10	1000	1000	1000	944	554	328	167
---------	------	------	------	-----	-----	-----	-----

### DISTANČNÍ SLOUPKY KRYTU

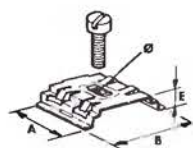
- Vyrobeny z nylonu 6/6 vnitřní závit M5



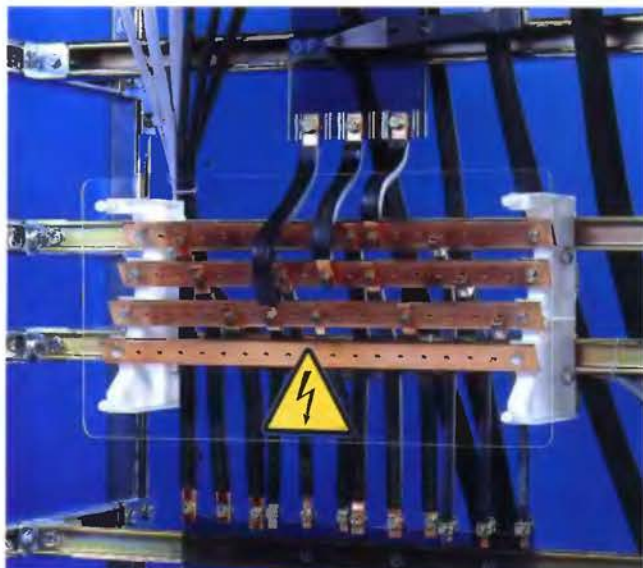
POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
SADA KOLÍKŮ	551370	12	0,025

### PŘÍCHYTKY NA SYMETRICKOU LIŠTU DIN

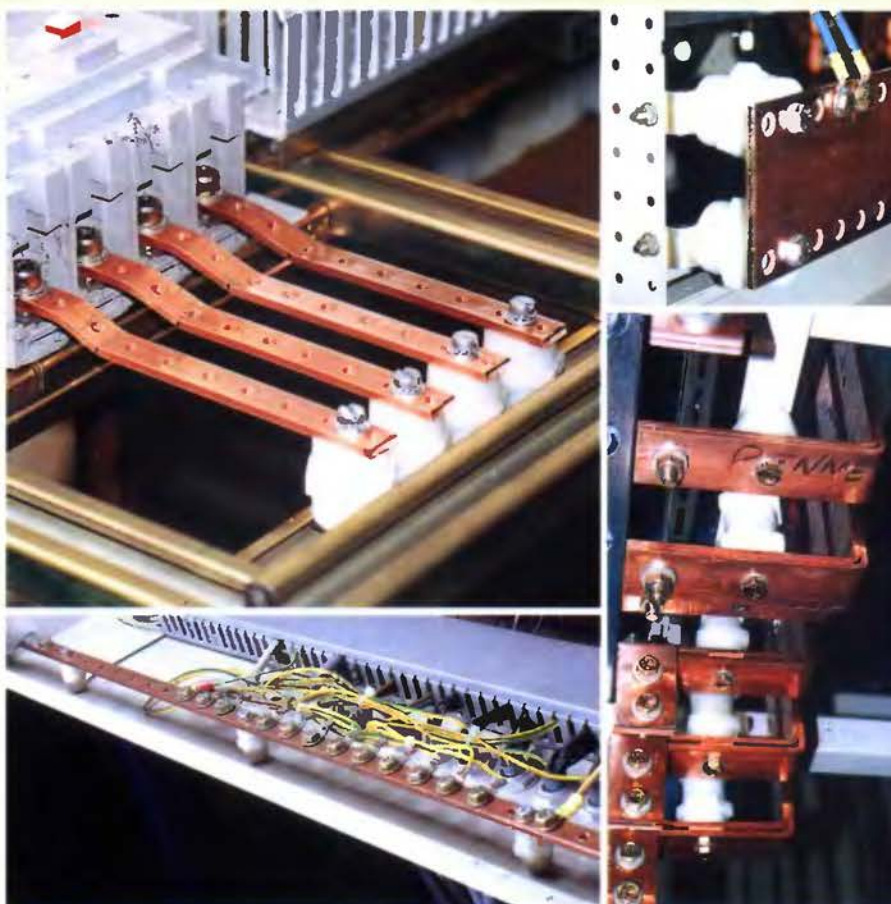
- Příchytky se mohou po liště DIN posouvat a ukotví se při utahování



POPIS	Objednací číslo	Ø mm	Šroub		Jednotková hmotnost kg
DR CLIP M4	563100	M4	M4x16	10	0,010
DR CLIP M6	563110	M6	M6x16	10	0,014



# IZOLÁTORŮ ERIFLEX



Řada nízkonapětových izolátorů, o výšce od 15 do 100 mm, pro vnitřní použití.

- Velmi vysoká odolnost proti svodovému proudu
- Vložky se závitem z pozinkované oceli
- Polyamid vyztužený skleněnými vlákny
- Bezhalogenový a recyklovatelný

Řada izolovaných distančních sloupků z polystyrolu o výšce od 30 do 120 mm

## BEZHALOGENOVÉ NÍZKONAPĚŤOVÉ IZOLÁTORY

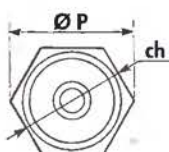
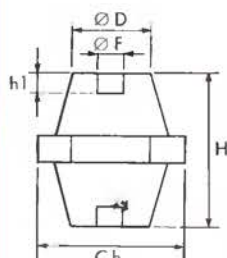
### IZOLÁTORY

- Polyamid vyztužený skleněnými vlákny, bezhalogenový (NFF 16-101 F2)
- Galvanicky pozinkované ocelové vložky se závitem podle standardu ISO
- Vysoká stabilita elektrických a mechanických parametrů

- Samozhášivý: UL 94 HB
- Pracovní teplota: -40°C až +130°C



POPIS	Objednací číslo	Rozměrové charakteristiky						Elektrické charakteristiky				Mechanické charakteristiky		Jednotková hmotnost kg	
		H mm	Ch mm	J F mm	h I mm	J D mm	J P mm	Jmenovité napětí (V~) (V=)	Max. spízkové napětí		Pevnost v tahu ↑ daN	Pevnost v ohybu ← daN			
									efektivní	vrcholové					
ISO 15M4	551400	15	14	M 4	4	12	16	250	300	3000	5500	150	100	50	0,005
ISO 20M4	551410	20	17	M 4	4	15	20	400	500	5000	9000	150	100	50	0,008
ISO 20M6	551420	20	17	M 6	6	15	20	400	500	5000	9000	150	100	50	0,012
ISO 25M5	551700	25	19	M 5	6	15	20	400	500	5000	9000	300	160	50	0,016
ISO 25M6	551430	25	19	M 6	6	15	20	400	500	5000	9000	300	160	50	0,016
ISO 30M6	551440	30	30	M 6	8	26	34	750	900	8000	14000	600	300	25	0,034
ISO 30M8	551450	30	30	M 8	8	26	34	750	900	8000	14000	600	300	25	0,046
ISO 35M6	551460	35	32	M 6	8	25	37	750	900	8000	14000	800	500	25	0,038
ISO 35M6L	551470	35	41	M 6	8	34	46	750	900	8000	14000	1100	800	25	0,062
ISO 35M8	551480	35	41	M 8	8	34	46	750	900	8000	14000	1100	800	25	0,074
ISO 35 M10	551490	35	41	M10	10	34	46	750	900	8000	14000	1100	800	25	0,092
ISO 40M6	551500	40	46	M 6	9	40	53	1000	1200	10000	18000	1100	800	25	0,098
ISO 40M8	551510	40	46	M 8	8	40	53	1000	1200	10000	18000	1100	800	25	0,104
ISO 40M10	551520	40	46	M10	10	40	53	1000	1200	10000	18000	1100	800	25	0,102
ISO 45M6	551530	45	41	M 6	9	34	47	1000	1200	10000	18000	1100	650	25	0,104
ISO 45M8	551540	45	41	M 8	15	34	47	1000	1200	10000	18000	1100	650	25	0,136
ISO 45M8L	551550	45	50	M 8	15	41	57	1000	1200	10000	18000	1800	1000	25	0,132
ISO 45M10	551560	45	50	M10	10	41	57	1000	1200	10000	18000	1800	1000	25	0,116
ISO 50M6	551570	50	50	M 6	9	41	57	1500	1800	13500	24000	2000	1000	25	0,152
ISO 50M8	551580	50	50	M 8	15	41	57	1500	1800	13500	24000	2000	1000	25	0,148
ISO 50M10	551590	50	50	M10	10	41	57	1500	1800	13500	24000	2000	1000	25	0,196
ISO 60M8	551600	60	55	M 8	15	44	63	1500	1800	13500	24000	2200	1000	25	0,192
ISO 60M10	551610	60	55	M10	10	44	63	1500	1800	13500	24000	2200	1000	25	0,380
ISO 70M12	551620	70	65	M12	14	52	75	2000	2400	16000	29000	2500	1600	10	0,470
ISO 70M16	551630	70	65	M16	20	52	75	2000	2400	16000	29000	2500	1600	10	0,374
ISO 75M12	551640	75	65	M12	14	51	75	2000	2400	16000	29000	3000	1600	10	0,470
ISO 75M16	551650	75	65	M16	20	51	75	2000	2400	16000	29000	3000	1600	10	0,382
ISO 80M12	551660	80	65	M12	14	52	75	3600	4300	23000	40000	3000	1600	10	0,510
ISO 80M16	551670	80	65	M16	20	52	75	3600	4300	23000	40000	3000	1600	10	0,404
ISO 100M12	551680	100	65	M12	14	46	75	3600	4300	23000	40000	3000	1500	10	0,476
ISO 100M16	551690	100	65	M16	20	46	75	3600	4300	23000	40000	3000	1500	10	0,508



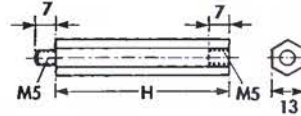
## KOLÍKY A DISTANČNÍ SLOUPKY

### ŘADA DISTANČNÍCH SLOUPKŮ

- ELEKTROTECHNICKÉ APLIKACE
- IZOLUJÍCÍ ČÁSTI VYROBENY Z POLYSTYROLU
- KONCE SE ZÁVITEM VYROBENY Z POZINKOVANÉ OCELI
- PRACOVNÍ TEPLOTA DO 80°C

### DISTANČNÍ SLOUPKY M5

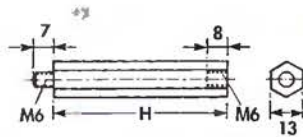
■ samec - samice



POPIS	Objednací číslo	H mm		Jednotková hmotnost kg
DH 30M5	560600	30	100	0,006
DH 45M5	560610	45	100	0,009
DH 55M5	560620	55	100	0,011
DH 70M5	560630	70	100	0,014
DH 85M5	560640	85	100	0,017
DH 120M5	560650	120	100	0,024

### DISTANČNÍ SLOUPKY M6

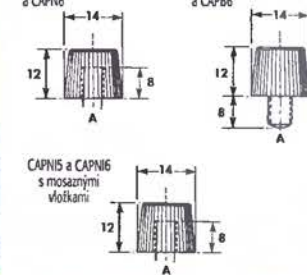
■ samec - samice



POPIS	Objednací číslo	H mm		Jednotková hmotnost kg
DH 30M6	560700	30	100	0,009
DH 45M6	560710	45	100	0,013
DH 70 M6	560720	70	100	0,020
DH 120M6	560730	120	100	0,035

### KRYCÍ MATICE

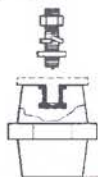
CAP5 a CAP6



POPIS	Objednací číslo	A		Jednotková hmotnost kg
CAP5	560800	M5	100	0,001
CAP6	560810	M6	100	0,001
CAPN5	560820	M5	100	0,003
CAPN6	560830	M6	100	0,003
CAPB5	560840	M5	100	0,004
CAPB6	560850	M6	100	0,004

### MONTÁŽNÍ SADY IZOLÁTORŮ

■ Komplet s kolíkem, podložkou, pérovou podložkou a maticí



POPIS	Objednací číslo	Závit	Délka mm		Jednotková hmotnost kg
ISOBOLT 25 M6	552200	M6	25	20	0,008
ISOBOLT 30 M6	552210	M6	30	20	0,009
ISOBOLT 30 M8	552220	M8	30	20	0,017
ISOBOLT 40 M8	552230	M8	40	20	0,020
ISOBOLT 40 M10	552240	M10	40	10	0,025
ISOBOLT 50 M12	552250	M12	50	10	0,050
ISOBOLT 60 M16	552260	M16	60	10	0,120

# SVORKY ERIFLEX



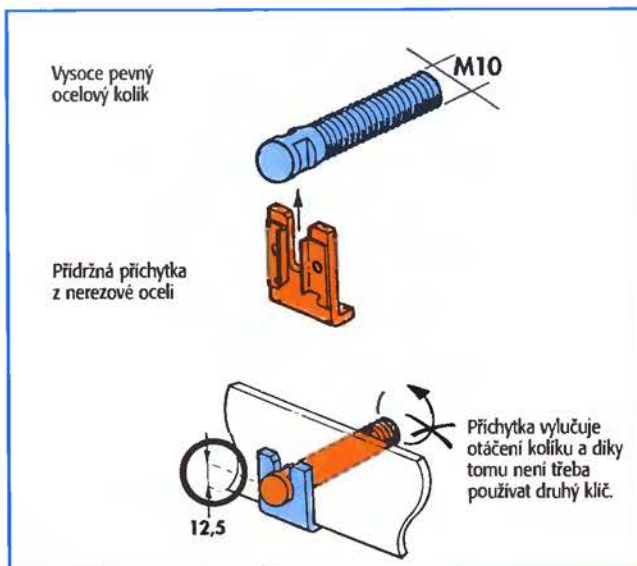
Rozsáhlá řada svorek:

- spoje snadno a rychle
- spoje bez vrtání
- pro spojování:
  - kabelů od 1,5 do 120 mm<sup>2</sup>
  - FLEXIBARU do šířky 100 mm
  - sběrnic do šířky 100 mm, tloušťky 5 nebo 10 mm
- Ideální pro změny „na místě“

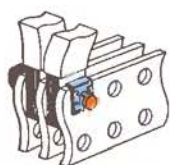
## RYCHLÉ KONTAKTY A SVORKY

- RYCHLÉ A SPOLEHLIVÉ SPOJE
- JEDNODUCHÉ UTAHOVÁNÍ POUZE JEDNÍM KLÍČEM
- ŘEŠÍ VŠECHNY PROBLÉMY U SPOJŮ S OBTÍŽNÝM PŘÍSTUPEM
- UMOŽŇUJE A ZJEDNODUŠUJE ZMĚNY „NA MÍSTĚ“

Extrémní jednoduchost systému "Quick Contact" (rychlý kontakt) zaručuje jeho účinnost. Samokotvící přichytná svorka a kompaktní kolík umožňují takové spoje, které nelze provést tradičním šroubováním.



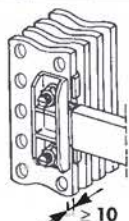
### RŮZNÉ APLIKACE



s děrovaným FLEXIBAREm



bez děrování FLEXIBARu



pomocí svorky



pomocí kombinace svorek

### „QUICK CONTACT“ (RYCHLÝ KONTAKT)

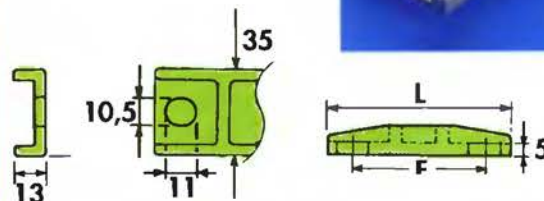
Sestava přichytka a kolíku



POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka spoje mm min.	Tloušťka spoje mm max.	L mm	F mm	Jednotková hmotnost kg
KIT QC 40	561050	1,8	18,9	40	20	0,050
KIT QC 45	561060	6,8	23,9	45	20	0,057
KIT QC 50	561070	11,8	28,9	50	20	0,060
KIT QC 55	561080	16,8	33,9	55	20	0,064
KIT QC 60	561090	21,8	38,9	60	20	0,067
KIT QC 65	561100	26,8	43,9	65	20	0,073
KIT QC 70	561110	31,8	48,9	70	20	0,076
KIT QC 75	561120	36,8	53,9	75	20	0,079

### SVORKY FLEXIBAR

- Pro FLEXIBAR o tloušťce  $\leq 5$  mm = 1 svorka
- Pro FLEXIBAR o tloušťce  $> 5$  mm = 2 svorky



POPIS	Objednávací číslo	FLEXIBAR šířka min. mm	FLEXIBAR šířka max. mm	L mm	F mm	Jednotková hmotnost kg
QCC 6/13	561200	6	13	48	25	0,068
QCC 15,5/32	561210	15,5	32	70	50	0,112
QCC 40/63	561220	40	63	95	75	0,158

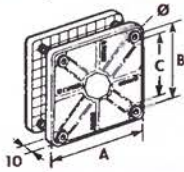


## SVORKY A KONEKTORY



### SBĚRNICOVÁ SVORKA

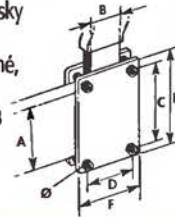
- Vysoká pevnost
- 2 žebrované ocelové desky z tvrdé oceli (dodávané se šrouby M10)
- Kapacita svorky: 20 mm
- Zlepšuje chlazení
- Zakulacené rohy



POPIS	Objednávací číslo	A mm	C mm	B mm	Ø mm	Uťahovací moment	Jednotková hmotnost kg
ABC 80	553130	124	80	98	11	4	3
ABC 100	553140	144	100	118	11	4	3

### KONEKTOR PRO FLEXIBAR

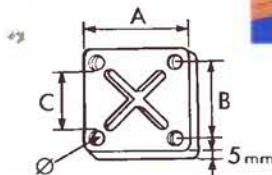
- Kapacita svorky: 20 mm
- 2 ocelové desky galvanicky pochromované, dodává se se šrouby M8



POPIS	Objednávací číslo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Uťahovací moment	Jednotková hmotnost kg
FC 50 x 24	553020	50	20-24	60	36	72	48	1	3
FC 50 x 32	553030	50	32	60	44	72	56	1	3
FC 50 x 40	553040	50	40	60	52	72	64	1	3
FC 80 x 24	553050	80	20-24	90	36	102	48	1	3
FC 80 x 32	553060	80	32	90	44	102	56	1	3
FC 80 x 50	553070	80	50	90	62	102	74	1	3

### SBĚRNICOVÁ SVORKA ŽEBROVANÁ OCEL

- Kapacita svorky: 20 mm
- 2 žebrované ocelové desky z galvanicky pochromované tvrdé oceli, jedna deska je se závit (dodává se se šrouby)

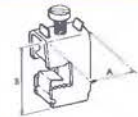
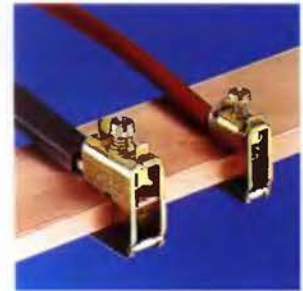


POPIS	Objednávací číslo	A mm	C mm	B mm	Ø mm	Uťahovací moment	Jednotková hmotnost kg
BC 30	553200	56	42	30	M6	0,7	8
BC 40	553210	66	52	40	M6	0,7	8
BC 50	553220	83	64	50	M8	2	8
BC 63	553230	93	74	63	M8	2	4
BC 80	553250	118	96	80	M10	4	4
BC 100	553260	144	118	100	M10	4	4

### KONEKTORY PRO SPOJE BEZ VRTÁNÍ

Konektor pro spoje bez vrtání na sběrnice o tloušťce 5 nebo 10 mm:

- Kabely od 1,5mm<sup>2</sup> do 120 mm<sup>2</sup> nebo FLEXIBAR o tloušťce 6 až 16 mm
- Během montáže konektor sám drží.

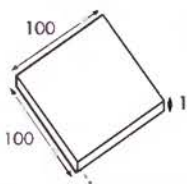


POPIS	Objednávací číslo	A mm	B mm	Upevnění na sběrnici mm	Typ FLEXIBARU	Uťahovací moment	Velikost kabelu	Jednotková hmotnost kg
FBC 5x6	553400	23	25	5	6mm	0,4	16'	20
FBC 5x9	553410	29	31	5	9mm	0,8	35'	20
FBC 10x6	553430	23	31	10	6mm	0,4	16'	20
FBC 10x9	553440	28	36	10	9mm	0,8	35'	20
FBC 5x13	553510	32	38	5	13mm	1,0	70'	10
FBC 5x15,5	553520	36	44	5	16mm	1,5	120'	10
FBC 10x13	553530	32	44	10	13mm	1,0	70'	10
FBC 10x15,5	553540	36	48	10	16mm	1,5	120'	10



### BIMETALOVÁ DESKA

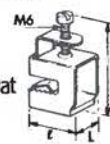
Pro vysoce kvalitní kontakt mezi hliníkovou a měděnou sběrnici. 100 x 100 mm



POPIS	Objednávací číslo	Jednotková hmotnost kg
BMS 100	553080	10

### ZEMNÍ KONEKTOR 35'

- Pro připojení kabelu od 6 do 35 mm<sup>2</sup> na ploché sběrnice 12 x 4 a 12 x 5 se zaoblenými rohy
- Vodič je upevněn pomocí přitlačné destičky
- Konektor se může posouvat a sám drží před upevněním vodiče
- Jeden šroub utáhne svorku a současně tvoří spojení
- Spoj je možné přidávat i po namontování sběrnice
- Upevňovací moment 0,2 daNm



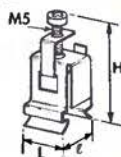
■ Mounting torque daNm : 0,2

POPIS	Objednávací číslo	L mm	I mm	H mm	Jednotková hmotnost kg
EC 35'	553470	12	22	40	12x4 and 12x5

## UPEVNŮVACÍ KONEKTORY - MATICE A ŠROUBY

### ZEMNÍ KONEKTOR 16<sup>2</sup>

- Pro připojení kabelu od 1,5 do 16 mm<sup>2</sup> na ploché sběrnice 12 x 4 a 12 x 5 se zaoblenými rohy
- Vodič drží pomocí přítlačné destičky
- Konektor se může posouvat a sám drží před upevněním vodiče
- Jeden šroub utahuje svorku a současně tvoří spojení
- Spoje je možné přidávat i po namontování sběrnice
- Upevňovací moment 0,2 daNm



■ Mounting torque daNm : 0,2

### UPEVNŮVACÍ KONEKTOR

- Pro ploché sběrnice 12 x 4 a 12 x 5

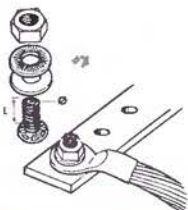


POPIS	Objednávací číslo	L mm	H mm	Jednotková hmotnost kg			
EC 16 <sup>2</sup> - 4	553460	17	14	38	12 x 4	20	0,010
EC 16 <sup>2</sup> - 5	553480	17	14	38	12 x 5	20	0,010

POPIS	Objednávací číslo	L mm	H mm	Jednotková hmotnost kg			
CLIP M6-4	553450	17	14	38	12 x 4	20	0,010
CLIP M6-5	553490	17	14	38	12 x 5	20	0,010

### SAMOSVORNÝ ŠROUB

- Při utahování není třeba používat druhý klíč
- Vyžaduje minimální prostor



POPIS	Objednávací číslo	L mm	M	Průměr díry mm	Jednotková hmotnost kg	
PP6	563000	20	M6	6,5	10	0,010
PP8	563010	20	M8	8,5	10	0,018
PP10	563020	25	M10	10,5	10	0,033

### KOVOVÉ MATICE A ŠROUBY KONTAKTNÍ SADY

Pro kvalitní elektrický kontakt:

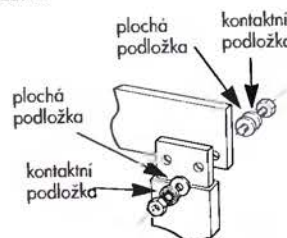
- 100 matic - 100 šroubů
- 200 plochých podložek
- 200 kontaktních podložek (ochrana třídy 8/8 ZN8C)



POPIS	Objednávací číslo	Rozměry	Utahovací moment	Jednotková hmotnost kg	
CONT KIT M 6x16	558310	HM 6 x 16	1,3	100	0,012
CONT KIT M 8x30	558340	HM 8 x 30	3	100	0,028
CONT KIT M 10x30	558370	HM 10 x 30	6	100	0,052
CONT KIT M 10x50	558410	HM 10 x 50	6	100	0,062
CONT KIT M 12x30	558440	HM 12 x 30	11	100	0,081
CONT KIT M 12x40	558460	HM 12 x 40	11	100	0,090
CONT KIT M 12x50	558480	HM 12 x 50	11	100	0,097

### VÝPOČET UTAHOVACÍHO MOMENTU

Pro pozinkovaný chromovaný šroub třídy 8.8 při použití „kontaktních“ podložek utažený pomocí momentového klíče, bez mazání.



I	M6	M8	M10	M12	M14	M16
F (daN)	800	1450	2300	3700	4400	6000
Utahovací moment Nm	13	30	60	110	174	274

# HADICE ERIFLEX



Roztažitelné kabelové hadice pro mnoho aplikací

- Polyamidové hadice pro průměry od 2 do 75 mm, samozhášivé UL94 V2
- Hadice ze skleněných vláken, odolné vysokým teplotám a otěru
- Silikonové hadice ze skleněných vláken pokryté silikonem, elektricky izolované a odolné proti agresivním chemikáliím
- Silikonové hadice elektricky izolované a cenově výhodné

## SPIRÁLOVÉ A PLETENÉ HADICE

### POLYAMIDOVÉ HADICE 6/6

- SAMOZHÁŠIVÉ UL 94 V2
- BALENO V CÍVKÁCH PRO SNADNOU MANIPULACI

#### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY:

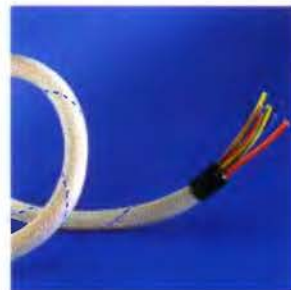
Hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	1,14
Minimální pracovní teplota	- 40°C
Maximální pracovní teplota	+ 120°C
Maximální pracovní teplota 1s	+ 240°C
Samozhášivé	UL 94 V2

#### NA POŽÁDÁNÍ

- Barevné značení
- Rilsanové hadice, polyesterové hadice

### POLYAMIDOVÉ HADICE 6/6

ŠEDÁ barva



Baleno v cívkách pro snadnou manipulaci  
Jiné průměry na požádání

POPIS	Objednací číslo	Jmenovitý průměr mm	Max. průměr mm		Jednotková hmotnost kg/m
PDBS 3G	554410	2	4	50 m	0,013
PDBS 5-14G	554600	5	14	50 m	0,019
PDBS 16-25G	554610	16	25	50 m	0,021
PDBS 30-45G	554620	30	45	50 m	0,028
PDBS 50C	554560	50	63	50 m	0,048
PDBS 60G	554570	60	75	50 m	0,054

### POLYAMIDOVÉ HADICE 6/6

ČERNÁ barva



Baleno v cívkách pro snadnou manipulaci  
Jiné průměry na požádání

POPIS	Objednací číslo	Jmenovitý průměr mm	Max. průměr mm		Jednotková hmotnost kg
PDBS 3B	554710	2	4	50 m	0,013
PDBS 5-14B	554630	5	14	50 m	0,019
PDBS 16-25B	554640	16	25	50 m	0,021
PDBS 30-45B	554650	30	45	50 m	0,028
PDBS 50B	554860	50	63	50 m	0,048
PDBS 60B	554870	60	75	50 m	0,054

### ŘEZACÍ NÁSTROJ PRO PLETENÉ HADICE

- Řezačka s horkým drátem pro čisté řezy
- Konce pramínek se svaří dohromady
- Napájení 230V



POPIS	Objednací číslo	Velikost		Jednotková hmotnost kg
PBSC	559590	125 x 90 x H60 mm	1	0,45
PBSCW (drát)	559580	výška 5 m	1	0,01

### SPRIÁLOVÉ HADICE SPIRFLEX

#### ■ SPIRFLEX I

- Polyetylén zpomalující hoření (M2)
- Barva: černá

#### ■ SPIRFLEX X

- Bezbarvě



POPIS	Objednací číslo	Vnitřní průměr mm	Barva		Jednotková hmotnost kg
SPIRFLEX I 6	556000	6	černá	50 m	0,012
SPIRFLEX I 12	556010	12		25 m	0,034
SPIRFLEX I 16	556020	16		25 m	0,046
SPIRFLEX I 22	556030	22		25 m	0,060
SPIRFLEX X 6	556100	6	bezbarvá	50 m	0,012
SPIRFLEX X 12	556110	12		25 m	0,034

### SILIKONOVÁ PÁSKA

Samolepící páska k izolování elektrických vodičů

- vynikající elektrické vlastnosti
- vynikající odolnost proti vlhkosti, stárnutí a chemikáliím

Barva: černá  
Pracovní teplota: maximálně 90°C  
Dielektrická pevnost: 40kV/mm  
Šířka: 25 mm  
Délka: 10 metrů  
Tloušťka: 0,5 mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
SSFT	558550	1	0,3

## SPECIÁLNÍ HADICE

### PLETENÉ HADICE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN ODOLNÉ VYSOKÝM TEPLOTÁM

- Tepelná izolace a mechanická ochrana
- Pracovní teplota: - 70°C až 400°C
- Bezhalogenové UL 1441 VW-1

#### Materiál

- Skleněná vlákna impregnovaná vysokoteplotním lakem

### PLETENÉ HADICE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

- Pracovní teplota: - 70°C až +400°C
- Poměr roztažitelnosti 1 až 3



POPIS	Objednací číslo	Jmenovitý průměr mm	Max. průměr při roztažení mm		Jednotková hmotnost kg/m			
FGBS 4	556200	4	12	50 m	0,010			
FGBS 8	556210	8	24		0,014			
FGBS 10	556220	10	30		0,016			
FGBS 12	556230	12	36		0,018			
FGBS 15	556240	15	45		0,030			
FGBS 20	556250	20	60		0,044			

### HADICE „CONFORM“ JSOU ROZTAŽITELNÉ HADICE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN POKRYTÉ SILIKONEM. VYZNAČUJÍ SE VYNIKAJÍCÍMI TECHNICKÝMI CHARAKTERISTIKAMI.

- Vypĺňujú nepravidelnosti držiaku na ktorom jsou upevněny
- Snadné polohování posuvem bez jakékoliv jiné manipulace
- Odolné proti olejům, ředidlům, lakům a dalším agresivním chemikáliím

#### NA POŽÁDÁNÍ

- Jiné barvy
- Hadice s kapacitou roztažnosti od 1 do 2
- Dielektrická pevnost: konstantní 8.000V - hadice používané při jmenovitém průměru nebo rozšířeném průměru

### ROZTAŽITELNÉ SILIKONOVÉ HADICE „CONFORM“

- Poměr roztažení 1 až 1,6
- Pracovní teplota: - 70°C až +200°C
- Dielektrická pevnost: 4.000V neroztažené  
2.500V roztažené



POPIS	Objednací číslo	Jmenovitý průměr mm	Max. průměr mm		Jednotková hmotnost kg/m			
CONFORM B2	556400	2	3	50 m	0,010			
CONFORM B3	556410	3	5		0,016			
CONFORM B4	556420	4	6		0,020			
CONFORM B6	556430	6	10		0,038			
CONFORM B8	556500	8	12		0,050			
CONFORM B10	556510	10	15		0,054			
CONFORM B12	556520	12	18	25 m	0,070			
CONFORM B14	556530	14	22		0,104			
CONFORM B16	556540	16	25		0,112			

### IZOLAČNÍ SILIKONOVÁ HADICE

Genově výhodná hadice pro izolování, vyrobená ze skleněných vláken pokrytých silikonem:

- Vysoká pružnost
- Dielektrická pevnost: 2,5kV
- Pracovní teplota: - 60°C až +220°C



POPIS	Objednací číslo	Jmenovitý průměr mm		Jednotková hmotnost kg/m			
SBS 4	554000	4	100	0,020			
SBS 6	554010	6	100	0,038			
SBS 8	554020	8	100	0,050			
SBS 10	554030	10	100	0,054			
SBS 12	554040	12	100	0,070			
SBS 15	554050	15	25	0,111			
SBS 20	554060	20	25	0,148			
SBS 25	554070	25	25	0,185			
SBS 30	554080	30	25	0,222			

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

typ MBJ	Průřez	Průměr Ø hadice CONFORM a SBD
MBJ 6-	6'	8
MBJ 10-	10'	8
MBJ 16-	16'	10
MBJ 25-	25'	15
MBJ 30-	30'	15
MBJ 35-	35'	20
MBJ 50-	50'	20
MBJ 70-	70'	25
MBJ 100-	100'	30

# MĚDĚNÉ PLETENCE ERIFLEX



Široká řada pletenců vyrobených z elektrolytické mědi pro všechny aplikace uzemnění a pro výkonové spoje:

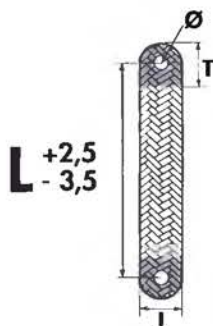
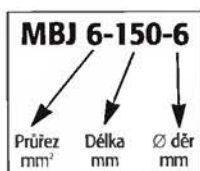
- Standardní, ploché s přípojovacími plochami (ideální pro EMC - elektromagnetickou kompatibilitu)
- V cívkách nebo bubnech, ploché nebo kulaté, v obyčejné nebo pocínované mědi, holé nebo izolované
- Trubkovité pro stínění

Vyrobeno z drátků o průměru 0,15 nebo 0,20 mm z důvodu maximální pružnosti

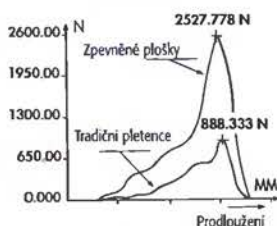
## ZEMNÍČÍ PLETENCE S INTEGROVANÝMI PLOŠKAMI

- Úplná řada: 9 průřezů, 6 délek, 9 průměrů děr
- Lepší elektrický kontakt díky přímému kontaktu integrovaných plošek
- Velmi dobrá odolnost proti vibracím a únavě materiálu

- Doporučeno direktivami EMC pro zemnění
- Vynikající pevnost v tahu
- Drátky o průměru 0,15 mm z pocínované elektrolytické mědi
- Mohou se ohýbat velmi blízko u kontaktní plochy
- Pracovní teplota do 105°C



### POROVNÁNÍ PEVNOSTI V TAHU



### DOPORUČENÁ MONTÁŽ



Kulaté pletence s nalisovanými oky

POPIS	Objednací číslo	Proud A	?? mm	Průřez mm²	L mm	J mm	J mm	T	Jednotková hmotnost kg	
MBJ 6-150-6	556600	40	1,1	6	150	6,5	13	23	10	0,010
MBJ 6-200-6	563410	40	1,1	6	200	6,5	13	23	10	0,0167
MBJ 10-200-6	556930	75	1,1	10	200	6,5	12	22	10	0,022
MBJ 10-300-6	556610	75	1,1	10	300	6,5	12	22	10	0,033
MBJ 16-100-6	563540	120	1,5	16	100	6,5	15	25	10	0,018
MBJ 16-100-8	556620	120	1,5	16	100	8,5	15	25	10	0,018
MBJ 16-150-6	563550	120	1,5	16	150	6,5	15	25	10	0,035
MBJ 16-150-8	556630	120	1,5	16	150	8,5	15	25	10	0,035
MBJ 16-200-6	563300	120	1,5	16	200	6,5	15	25	10	0,033
MBJ 16-200-8	556640	120	1,5	16	200	8,5	15	25	10	0,033
MBJ 16-250-8	556650	120	1,5	16	250	8,5	15	25	10	0,040
MBJ 16-300-6	563320	120	1,5	16	300	6,5	15	25	10	0,05
MBJ 16-300-8	556660	120	1,5	16	300	8,5	15	25	10	0,05
MBJ 16-500-8	556940	120	1,5	16	500	8,5	15	25	10	0,082
MBJ 25-100-10	556670	150	1,5	25	100	10,5	23	33	10	0,027
MBJ 25-150-10	556680	150	1,5	25	150	10,5	23	33	10	0,039
MBJ 25-200-6	563340	150	1,5	25	200	6,5	23	33	10	0,052
MBJ 25-200-10	556690	150	1,5	25	200	10,5	23	33	10	0,052
MBJ 25-200-12	563430	150	1,5	25	200	12,5	23	33	10	0,052
MBJ 25-250-10	556700	150	1,5	25	250	10,5	23	33	10	0,064
MBJ 25-300-10	556710	150	1,5	25	300	10,5	23	33	10	0,077
MBJ 25-500-10	556950	150	1,5	25	500	10,5	23	33	10	0,113
MBJ 30-100-10	556720	180	2	30	100	10,5	23	33	10	0,032
MBJ 30-150-10	556730	180	2	30	150	10,5	23	33	10	0,047
MBJ 30-200-10	556740	180	2	30	200	10,5	23	33	10	0,062
MBJ 30-250-10	556750	180	2	30	250	10,5	23	33	10	0,075
MBJ 30-300-10	556760	180	2	30	300	10,5	23	33	10	0,092
MBJ 30-500-10	556960	180	2	30	500	10,5	23	33	10	0,155
MBJ 35-100-10	556770	197	2,1	35	100	10,5	23	33	10	0,037
MBJ 35-150-10	556780	197	2,1	35	150	10,5	23	33	10	0,054
MBJ 35-200-10	556790	197	2,1	35	200	10,5	23	33	10	0,072
MBJ 35-250-10	556800	197	2,1	35	250	10,5	23	33	10	0,089
MBJ 35-250-25	565000	197	1,2	35	250	25,5	40	50	10	0,089
MBJ 35-300-10	556810	197	2,1	35	300	10,5	23	33	10	0,110
MBJ 35-500-10	556970	197	2,1	35	500	10,5	23	33	10	0,180
MBJ 50-100-10	556820	250	2,5	50	100	10,5	28	38	10	0,052
MBJ 50-150-10	556830	250	2,5	50	150	10,5	28	38	10	0,077
MBJ 50-200-6	563350	250	2,5	50	200	6,5	28	38	10	0,12
MBJ 50-200-10	556840	250	2,5	50	200	10,5	28	38	10	0,120
MBJ 50-200-12	563440	250	2,5	50	200	12,5	28	38	10	0,120
MBJ 50-200-16	563360	250	2,5	50	200	16,5	28	38	10	0,11
MBJ 50-200-18	563370	250	2,5	50	200	18,5	28	38	10	0,11
MBJ 50-250-10	556850	250	2,5	50	250	10,5	28	38	10	0,127
MBJ 50-300-6	563380	250	2,5	50	300	6,5	28	38	10	0,15
MBJ 50-300-10	556860	250	2,5	50	300	10,5	28	38	10	0,153
MBJ 50-300-16	563390	250	2,5	50	300	16,5	28	38	10	0,15
MBJ 50-300-18	563400	250	2,5	50	300	18,5	28	38	10	0,14
MBJ 50-500-10	556980	250	2,5	50	500	10,5	28	38	10	0,255
MBJ 70-300-6	563450	290	5	70	300	6,5	28	38	10	0,21
MBJ 70-300-10	563460	290	5	70	300	10,5	28	38	10	0,21
MBJ 70-300-12	563420	290	5	70	300	12,5	28	38	10	0,21
MBJ 70-300-16	563470	290	5	70	300	16,5	28	38	10	0,20
MBJ 70-300-22	563480	290	3,5	70	300	22,5	40	50	10	0,20
MBJ 70-500-10	563490	290	5	70	500	10,5	28	38	10	0,34
MBJ 100-250-16	563500	349	4	100	250	16,5	50	60	10	0,254
MBJ 100-250-30	563510	349	4	100	250	30,5	50	60	10	0,254
MBJ 100-500-16	563520	349	4	100	500	16,5	50	60	10	0,508
MBJ 100-500-30	563530	349	4	100	500	30,5	50	60	10	0,508

POPIS	Objednací číslo	Průřez mm²	L mm	Ø D mm	Proud A	Jednotková hmotnost kg	
BJ 6-150 S	556900	6	150	6,5	45	10	0,010
BJ 6-200 S	556910	6	200	6,5	45	10	0,015
BJ 10-300 S	556920	10	300	6,5	75	10	0,033

## PLOCHÉ PLETENCE

### PLOCHÉ PLETENCE Z POČÍNOVANÉ MĚDI

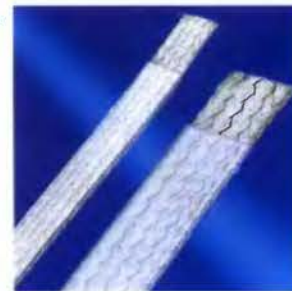
- Standardní průměr drátků: 0,15 mm
- Cívky 25 m



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
FTCB 15-3	557200	3	5x1	168	30	25 m, 0,03
FTCB 15-5	557210	5	8x1	288	45	25 m, 0,05
FTCB 15-8	557220	8	8x1,5	456	65	25 m, 0,08
FTCB 15-10	557230	10	10x1,5	576	75	25 m, 0,10
FTCB 15-16	557240	16	15x1,5	896	120	25 m, 0,16
FTCB 15-20	557250	20	20x1,5	1120	140	25 m, 0,20
FTCB 15-25	557260	25	23x1,5	1404	150	25 m, 0,25
FTCB 15-30	557270	30	23x2,0	1692	180	25 m, 0,30
FTCB 15-35	557280	35	23x2,5	1980	200	25 m, 0,35
FTCB 15-40	557290	40	25x2,5	2272	220	25 m, 0,40
FTCB 15-50	557300	50	28x3	2848	250	25 m, 0,50
FTCB 15-60	557310	60	30x3	3392	280	25 m, 0,60
FTCB 15-70	557320	70	30x3,5	3968	290	25 m, 0,70
FTCB 15-75	557330	75	30x4	4256	300	25 m, 0,75
FTCB 15-95	557340	95	40x4	5376	340	25 m, 0,95
FTCB 15-100	557350	100	40x4	5664	360	25 m, 1,00

### IZOLOVANÉ PLOCHÉ PLETENCE Z POČÍNOVANÉ MĚDI

- Izolace z průhledného PVC, tloušťka 1mm, samozhášivá UL 94 VO
- Standardní průměr drátků: 0,15 mm
- Cívky 25 m
- Izolační napětí: 450V
- Pracovní teplota do 80°C



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
TPCEI 16	510300	16	17 x 3,5	896	120	25m, 0,18
TPCEI 25	510310	25	25 x 3,5	1404	150	25m, 0,29
TPCEI 35	510320	35	25 x 4,5	1980	200	25m, 0,40
TPCEI 50	510340	50	30 x 5	2848	250	25m, 0,60

- Standardní průměr drátků: 0,15mm - zvlášť dlouhé cívky

FTCBI 15-16	503600	16	17 x 3,5	896	120	100m, 0,18
FTCBI 15-25	503610	25	25 x 3,5	1404	150	100m, 0,29
FTCBI 15-35	503620	35	25 x 4,5	1980	200	75m, 0,40

### PLOCHÉ PLETENÉ PÁSKY Z POČÍNOVANÉ MĚDI

- Standardní průměr drátků: 0,20 mm
- Bubny



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
FTCB 20-3	503500	3	5 x 1	96	30	500m, 0,03
FTCB 20-5	503510	5	8 x 1	168	45	500m, 0,05
FTCB 20-10	503520	10	10 x 1,5	312	75	150m, 0,10
FTCB 20-16	503530	16	15 x 2	512	120	150m, 0,16
FTCB 20-25	503540	25	25 x 1,5	792	150	100m, 0,25

### PLOCHÉ PLETENCE Z HOLÉ MĚDI

- Standardní průměr drátků: 0,15 mm
- Cívky 25 m



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
FRCB 15-3	557000	3	5 x 1	168	30	25 m, 0,03
FRCB 15-5	557010	5	8 x 1	288	45	25 m, 0,05
FRCB 15-8	557020	8	8 x 1,5	456	65	25 m, 0,08
FRCB 15-10	557030	10	10 x 1,5	576	75	25 m, 0,10
FRCB 15-16	557040	16	15 x 1,5	896	120	25 m, 0,16
FRCB 15-20	557050	20	20 x 1,5	1120	140	25 m, 0,20
FRCB 15-25	557060	25	23 x 1,5	1404	150	25 m, 0,25
FRCB 15-30	557070	30	23 x 2	1692	180	25 m, 0,30
FRCB 15-35	557080	35	23 x 2,5	1980	200	25 m, 0,35
FRCB 15-40	557090	40	25 x 2,5	2272	220	25 m, 0,40
FRCB 15-50	557100	50	28 x 3	2848	250	25 m, 0,50
FRCB 15-60	557110	60	30 x 3	3392	280	25 m, 0,60
FRCB 15-70	557120	70	30 x 3,5	3968	290	25 m, 0,70
FRCB 15-75	557130	75	30 x 4	4256	300	25 m, 0,75
FRCB 15-95	557140	95	40 x 4	5376	340	25 m, 0,95
FRCB 15-100	557150	100	40 x 4	5664	360	25 m, 1,00

## KULATÉ A TRUBKOVITÉ PÁSKY

### KULATÉ PLETENCE Z POCÍNOVANÉ MĚDI

- Standardní průměr drátků: 0,15 mm
- Cívky 25 m



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
RTCB 15-6	557600	6	4	352	45	25 m 0,06
RTCB 15-8	557610	8	4,5	464	65	25 m 0,08
RTCB 15-10	557620	10	5	560	75	25 m 0,10
RTCB 15-16	557630	16	6	900	120	25 m 0,16
RTCB 15-25	557640	25	7,5	1416	150	25 m 0,25
RTCB 15-30	557650	30	8	1680	180	25 m 0,30
RTCB 15-50	557660	50	10,5	2820	250	25 m 0,50
RTCB 15-75	557670	75	13	4236	300	25 m 0,75
RTCB 15-100	557680	100	16	5652	360	25 m 1,00

- Standardní průměr drátků: 0,15mm - zvlášť dlouhé cívky

POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
RTCB 15-10/HL	503700	10	5	560	75	100m 0,100
RTCB 15-16/HL	503710	16	6	900	120	100m 0,160
RTCB 15-25/HL	503720	25	7,5	1416	150	100m 0,250
RTCB 15-30/HL	503730	30	8	1680	180	75m 0,300

### IZOLOVANÉ KULATÉ PLETENCE Z POCÍNOVANÉ MĚDI

- Standardní průměr drátků: 0,15mm. Izolace z průhledného PVC, tloušťka 1mm, samozhášivá UL 94 VO
- Izolační napětí: 450 V
- Cívky 25 m



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
RTCB1 15-10	503400	10	7	560	75	25 m 0,12
RTCB1 15-16	503410	16	8	900	120	25 m 0,18
RTCB1 15-25	503420	25	9,5	1416	150	25 m 0,25
RTCB1 15-30	503430	30	10	1680	180	25 m 0,35
RTCB1 15-50	503440	50	12,5	2820	250	25 m 0,58

- Standardní průměr drátků: 0,15mm - zvlášť dlouhé cívky

POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
RTCB1 15-10/HL	503800	10	7	560	75	100m 0,12
RTCB1 15-16/HL	503810	16	8	900	120	100m 0,18
RTCB1 15-25/HL	503820	25	9,5	1416	150	100m 0,28
RTCB1 15-30/HL	503830	30	10	1680	180	75m 0,35

### KULATÉ PLETENCE Z HOLÉ MĚDI

- Standardní průměr drátků: 0,15 mm
- Cívky 25 m



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry v mm	Počet drátků	Jmenovitý proud A	Hmotnost kg/m
RRCB 15-6	557400	6	4	352	45	25 m 0,06
RRCB 15-8	557410	8	4,5	464	65	25 m 0,08
RRCB 15-10	557420	10	5	560	75	25 m 0,10
RRCB 15-16	557430	16	6	900	120	25 m 0,16
RRCB 15-25	557440	25	7,5	1416	150	25 m 0,25
RRCB 15-30	557450	30	8	1680	180	25 m 0,30
RRCB 15-50	557460	50	11	2820	250	25 m 0,50
RRCB 15-75	557470	75	14	4236	300	25 m 0,75
RRCB 15-100	557480	100	18	5652	360	25 m 1,00

### STÍNĚNÍ

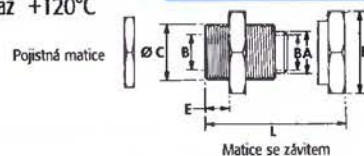
- Pro stínění kabelů propojujících zařízení, která pracují v prostředí s elektromagnetickým rušením. Trubkový pletenec s průchodkou (umožňující 360° připojení) zaručuje kontinuitu stínění.
- Dodává se s protahovacím drátem
- Dodává se bez koncovky



POPIS	Objednávací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnitřní mm	Vnější mm	Počet drátků	Ø drátu mm	Wt (přenos) proud A	Př. chodka	Hmotnost kg/m
TTCE 3	510100	1,7	3	6	96	0,15	13	PE 3	50m 0,020
TTCE 5	510110	2,5	5	10	144	0,15	19	PE 7	50m 0,026
TTCE 8	510120	5	8	16	280	0,15	37	PE 9	50m 0,050
TTCE 10	510130	5,7	10	20	320	0,15	43	PE11	50m 0,064
TTCE 15	510140	12	15	30	384	0,20	90	PE13	50m 0,120
TTCE 20	510150	20,4	20	40	288	0,30	122	PE21	50m 0,190
TTCE 25	510160	27,1	25	50	384	0,30	163	PE29	25m 0,270
TTCE 30	510170	33,9	30	60	480	0,30	185	PE35	25m 0,320
TTCE 35	510180	40,7	35	70	576	0,30	244	PE35	25m 0,380

### PRŮCHODKA PRO TRUBKOVITÉ PLETENCE

- Poniklovaná mosaz Cu Zn 40 Pb 3
- Spojení s O-kroužkem: podpěrka A + 5 z nitrilu 80
- Teplotní rozsah -20°C až +120°C



POPIS	Objednávací číslo	B max. Ø průměr pletence	C vyvrtat otvor v rámu	Ø A mm	H mm	E mm	L max. mm	Jednot. max. kg
PE 3	504000	3	13	3,2	19	8	22	10 0,03
PE 7	504010	7,3	13	7,5	19	8	22	10 0,02
PE 9	504020	9,3	16	9,5	22	9	23	10 0,03
PE 11	504030	11,8	19	12,2	24	9	25	10 0,04
PE 13	504040	14,3	21	14,5	30	9	26	10 0,07
PE 16	504050	16,8	23	17	32	9	26	10 0,07
PE 21	504060	19,3	29	19,5	34	9	27	10 0,08
PE 21A	504070	21,3	29	21,5	36	9	28	10 0,08
PE 29	504080	23,9	38	24,1	41	9	29	10 0,14
PE 36	504090	35	48	35,2	52	10	44	10 0,30

## RŮZNÉ



### PLOCHÉ PLETENCE Z NEREZOVÉ OCELI

- Standardní průměr drátu: 0,25 mm
- Nerezová ocel 304
- Cívky 25 m



POPIS	Objednací číslo	Průřez mm <sup>2</sup>	Vnější rozměry mm		Jednotková hmotost kg/m
FSSB 25-16'	557160	16	15 x 1,5	25 m	0,14
FSSB 25-25'	557170	25	23 x 1,5	25 m	0,22



### NÁSTROJ PRO VRTÁNÍ A SVORKY

Tento nástroj byl vyvinut firmou ERICO speciálně pro svorkování a vrtání přívodů z pletenců. Je tvořen vodičkem a speciálně upraveným vrtacím nástavcem.



POPIS	Objednací číslo	Pro pletenec	Otvářací váleček	Šroub		Jednotková hmotost kg
BD 16	558610	FTCB nebo FRCB 15-16	6,5	M6	1	0,653
BD 25	558620	FTCB nebo FRCB 15-25	11	M10	1	0,678
BD 50	558630	FTCB nebo FRCB 15-50	12,5	M12	1	0,712



### OKA PRO PLOCHÉ PLETENCE (FTCB NEBO FRCB)

- Z pocínované žíhané mědi



POPIS	Objednací číslo	Pro pletenec	A	B	e		Jednotková hmotost kg
PB 16	557180	FTCB nebo FRCB 15-16	16	15	1	100	0,004
PB 25	557190	FTCB nebo FRCB 15-25	22	25	1	100	0,010
PB 50	557380	FTCB nebo FRCB 15-50	30	30	1	100	0,017



### PLOCHÉ PLETENCE Z POCÍNOVANÉ MĚDI PODLE POŽADAVKŮ

- Délka podle požadavků
- Dodávané s 2 předvrtanými oky
- Tolerance: A, B ± 1
- Minimální množství: 100



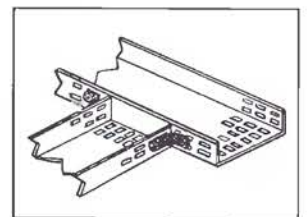
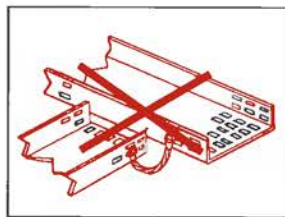
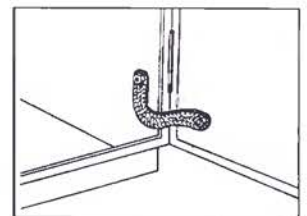
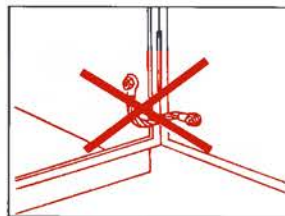
Průřez mm <sup>2</sup>	Oka A x B		Proud A		Jednotková hmotost kg/m
16	17x17	8,5-10,5	120		0,16
25	25x25	10,5-13	150	100	0,25
50	32x32	13-17-20	250		0,50

## ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

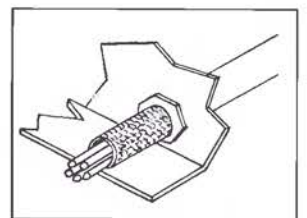
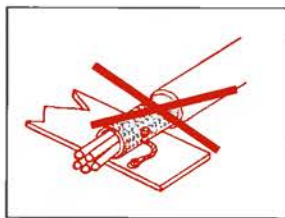
V prostředí, kde se elektromagnetické rušení vyskytuje stále víc a víc, hraje Elektromagnetická Kompatibilita (EMC) stále větší úlohu při návrhu a výrobě elektrických panelů.

Abychom se vyvarovali bludných proudů, je nezbytné, aby všechny kovové konstrukce uvnitř panelu nebo mimo něj byly na stejném elektrickém potenciálu. Proto je nezbytné spojit všechny tyto kovové části takovými spoji, které vykazují nízkou impedanci na vysokých frekvencích (H.F.).

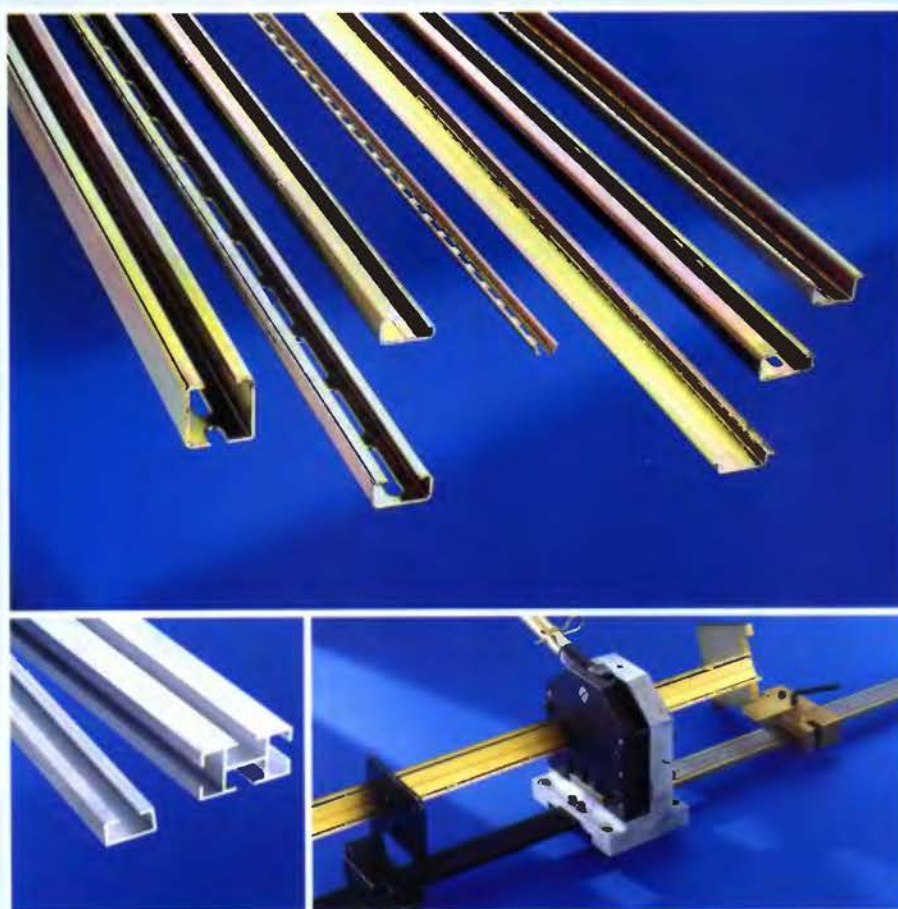
Propojení běžnými kabely není účinné. Účinné je pouze propojení krátkými a plochými vodiči. Jejich impedance je na vysokých frekvencích 10krát menší než impedance drátu.



Propojovací kabely mezi různými panely musí být stíněné trubkovitými pletenci a tyto pletence musí být spojené s kovovým pláštěm panelu pomocí kovových průchodek.



# PROFILY ERIFLEX



Řada ocelových nebo hliníkových profilů:

- Rychlé sestavení všech druhů rámové konstrukce
- Vysoká odolnost proti korozi
- V souladu s EN 50035, EN 50022, DIN 46277

Stříhací nástroj firmy ERICO na profily DIN umožňující přesné odstřížení bez otřepů.



## OCELOVÉ PROFILY

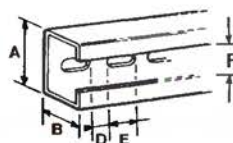
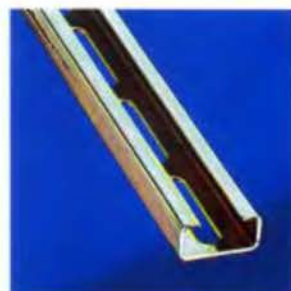
### CHARAKTERISTIKA PROFILŮ

- GALVANICKY POCHROMOVANÁ OCEL
- VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST
- VYSOKÁ ODOLNOST PROTI KOROZI
- VYHOVUJE EN 50035, 50022, DIN 46277

Množství v balení: 30 m

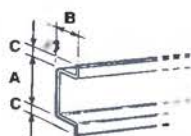
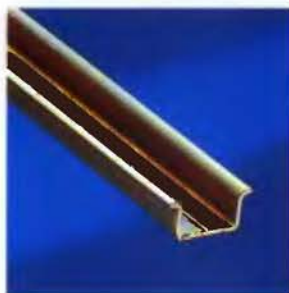
- 15 kusů o délce 2 m
- 10 kusů o délce 3 m

### DĚROVANÉ PROFILY VE TVARU C



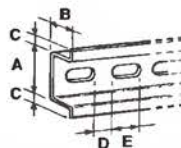
POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	Délka m	Jednotková hmotnost kg
PCR 30 x 15 3m	557780	15/10	30	15	7	18	15	3	2,4
PCR 35 x 35 3m	557790	20/10	35	35	7	18	16	3	4,5

### SYMETRICKÉ PROFILY



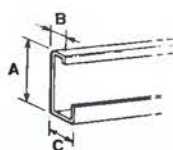
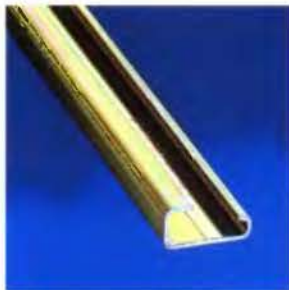
POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka	A mm	B mm	C mm	Délka m	Jednotková hmotnost kg	
DR 5,5 2m	557700	10/10	10,5	5,5	2	2	15	0,33
DR 7 2m	557800	10/10	27	7,5	4	2	15	0,66
DR 7 3m	557810	10/10	27	7,5	4	3	10	0,99
DR 15 2m	557900	15/10	27	15	4	2	15	1,30
DR 15 3m	557910	15/10	27	15	4	3	10	1,95

### PERFOROVANÉ SYMETRICKÉ PROFILY



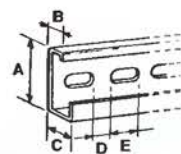
POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Délka m	Jednotková hmotnost kg
PDR 5,5 2m	557750	10/10	10,5	5,5	2	7,8	12,2	2	0,28
PDR 7 2m	557850	10/10	27	7,5	4	7	18	2	0,62
PDR 7 3m	557860	10/10	27	7,5	4	7	18	3	0,92
PDR 15 2m	557950	15/10	27	15	4	7	18	2	1,20
PDR 15 3m	557960	15/10	27	15	4	7	18	3	1,81

### ASYMETRICKÉ PROFILY



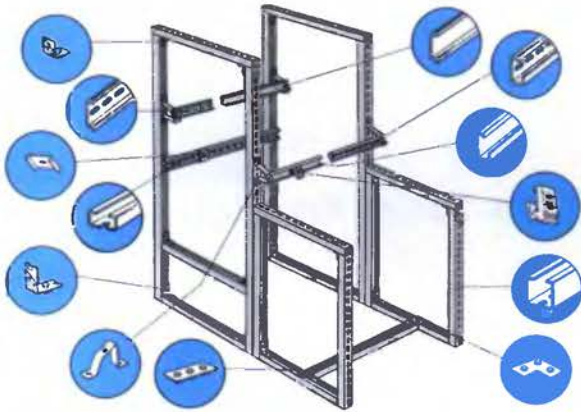
POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka	A mm	B mm	C mm	Délka m	Jednotková hmotnost kg	
DRG 2m	558000	15/10	32	9	15	2	15	1,40
DRG 3m	558010	15/10	32	9	15	3	10	2,10

### PERFOROVANÉ ASYMETRICKÉ PROFILY

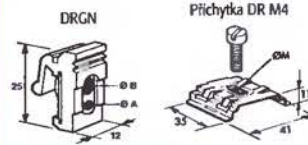


POPIS	Objednávací číslo	Tloušťka	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Délka m	Jednotková hmotnost kg
PDRG 2m	558050	15/10	32	9	15	7	18	2	1,30
PDRG 3m	558060	15/10	32	9	15	7	18	3	1,96

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



### PŘÍCHYTKY S MATICÍ



■ **PŘÍCHYTKY S MATICÍ PRO SYMETRICKOU LIŠTU DIN**  
Je možné zablokovat posouvání přichytek po liště DIN během utahování.

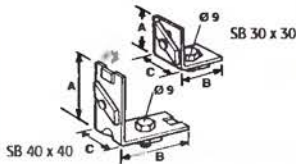
POPIS	Objednací číslo	Ø M		Jednotková hmotnost kg
DR CLIP M4	563100	M4	10	0,01
DR CLIP M6	563110	M6	10	0,01

■ **PŘÍCHYTKY S MATICÍ PRO ASYMETRICKOU LIŠTU DIN**

POPIS	Objednací číslo	Ø A	Ø B		Jednotková hmotnost kg
DRGN M5	558070	M3	M5	100	0,038
DRGN M6	558080	M4	M6	100	0,038

### OCELOVÁ ÚHLOVÁ PŘÍCHYTKA

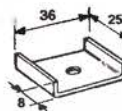
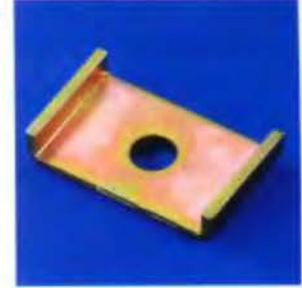
- S předmontovanými maticemi M8
- Tloušťka 2mm (galvanicky pochromovaná ocel)



POPIS	Objednací číslo	A mm	B mm	C mm		Jednot. hmot. kg
SB 30 x 30	557770	30	30	28	25	0,06
SB 40 x 40	557720	40	40	28	25	0,07
BWS 30 x 30 (bez matice)	560570	30	30	28	25	0,05

### DESTIČKA LIŠTY

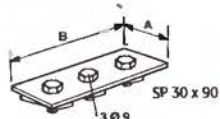
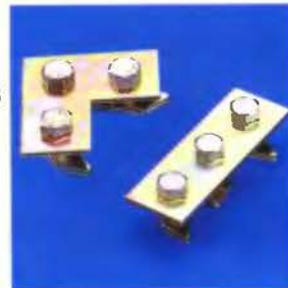
- Destička C lišty 30
- Tloušťka 2,5mm (galvanicky pochromovaná ocel)



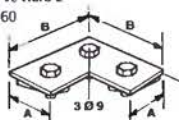
POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg
CP 30	557760	25	0,025

### DESTIČKA SE TŘEMI OTVORY

- S předmontovanými maticemi M8
- Tloušťka 2,5mm (galvanicky pochromovaná ocel)



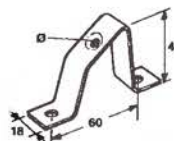
Destička ve tvaru L  
CP 30 x 60



POPIS	Objednací číslo	A mm	B mm		Jednotková hmot. kg
SP 30 x 90	557730	30	90	25	0,12
CP 30 x 60	557740	30	60	25	0,11

### ÚHLOVÝ DRŽÁK

- galvanicky pochromovaná ocel



POPIS	Objednací číslo	Ø mm		Jednotková hmotnost kg
IRS 5	557970	5	50	0,038
IRS 6	557980	6	50	0,038

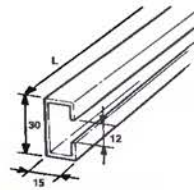
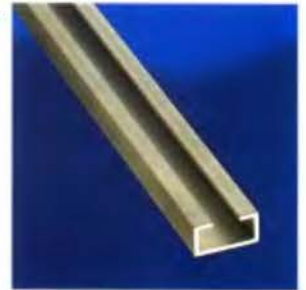
## HLINÍKOVÉ PROFILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

### STRUTAL

STRUTAL JE SYSTÉM HLINÍKOVÝCH ČÁSTÍ A PŘÍCHYTEK, KTERÉ SE POUŽÍVAJÍ NA STAVBU KONSTRUKCÍ A ŠASI PRO MONTÁŽ ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

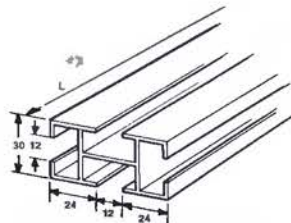
- LEHKÝ
- PEVNÝ
- ODOLNÝ KOROZI
- NEMAGNETICKÝ
- ESTETICKÝ

### JEDNODUCHÝ PROFIL STRUTAL 30 X 15



POPIS	Objednací číslo	L m		Jednotková hmotnost kg		
SR 30 x 15 2m	560200	2	5	0,8		

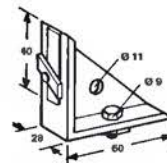
### ČTYŘNÁSOBNÝ PROFIL STRUTAL 30 X 60



POPIS	Objednací číslo	L m		Jednotková hmotnost kg		
SR 30 x 60 2m	560350	2	5	2,1		

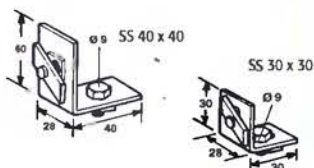
### HLINÍKOVÝ ROH STRUTAL

- S předmontovanými maticemi M8
- Tloušťka 5 mm



POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
SG 60 x 60	560450	25	0,13		

### ÚHELNÍK STRUTAL



- HLINÍKOVÝ S PŘEDMONTOVANÝMI MATICEMI M8  
Tloušťka 5 mm

POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
SS 40 x 40	560460	25	0,07		

- OCELOVÝ POZINKOVANÝ S PŘEDMONTOVANÝMI MATICEMI M8  
Tloušťka 2 mm

SS 30 x 30	560470	25	0,07		
------------	--------	----	------	--	--

### MATICE STRUTAL



- POCHROMOVANÉ a pozinkované

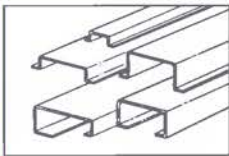
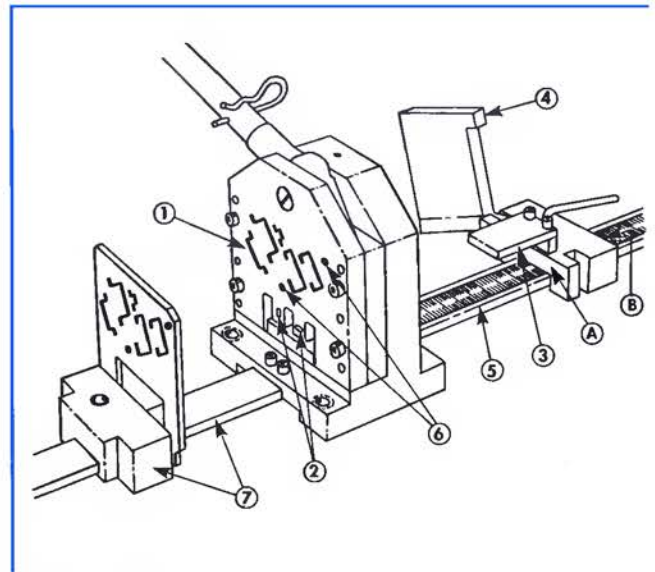
POPIS	Objednací číslo		Jednotková hmotnost kg		
SN M4	560500	100	0,02		
SN M5	560510	100	0,02		
SN M6	560520	100	0,02		
SN M8	560530	100	0,02		

## STŘÍHACÍ A DĚROVACÍ NÁSTROJ NA LIŠTY DIN

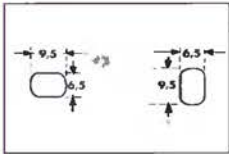
■ STŘÍHACÍ NÁSTROJ PRO 5 RŮZNÝCH TVARŮ LIŠT DIN, STŘÍHÁ BEZ OTŘEPŮ A DEFORMACÍ, UMOŽŇUJE DĚROVÁNÍ OVÁLNÝCH OTVORŮ. DODÁVÁ SE S PRAVÍTKEM A ZARÁŽKOU.

■ SE SADOU PRO PŘÍMÉ ŘEZY

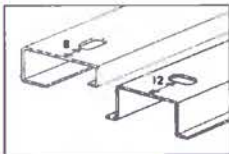
■ NOVINKA: DRÁŽKA PRO PROFIL C 30 X 15



① Ruční stříhací a děrovací nástroj ERICO pracuje s 5 nejpoužívanějšími lištami DIN.



② Děrování. Nástroj ERICO typ DRCP děruje otvory 9,5 mm x 6,5 mm podél osy lišty nebo kolmo k ose lišty.



③ Můžete použít zarážky pro přímé děrování oválných otvorů: 8 mm horizontálně od konce nebo 12 mm vertikálně od konce.

④ Sklopná stříhací zarážka umožňuje nastříhat řadu stejných kusů bez zvonunastavování zarážek.

⑤ Délka pravítek: Nástroj DRCP - 1000 mm odstupňované, vodítko DRCPG - 500 mm.

⑥ Nástroj DRCP též umožňuje stříhat tyče se závitem M6.

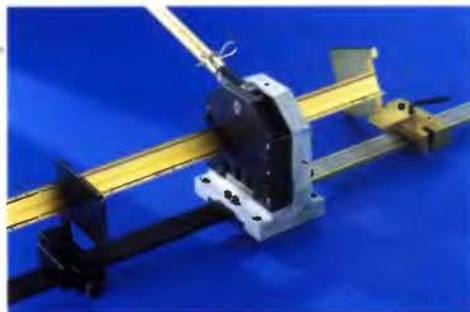
⑦ Sada DRCPG je vodítko, které pomáhá při stříhání lišt DIN.

### CELKOVÉ ROZMĚRY

Délka: 165 mm  
Šířka: 100 mm  
Výška: 200 mm  
Páka: 630 mm

A: Značka pro děrování

B: Značka pro stříhání



POPIS	Objednací číslo	Jednotková hmotnost kg			
DRCK	559140	1	18		

# OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ ERIFLEX



Photo Alex HERMANT

Ochrana zařízení proti přepětí vyskytující se v síti pro:

- přívody napájení
- telekomunikační a datová vedení
- v souladu se standardy:
  - IEC 61643-1 1998
  - BS 6651 - 1992
  - DIN VDE 6075 - Amdmt 1-1997

OCHRANA  
PROTI  
přepětí



## OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ DINLINE - ZAŘÍZENÍ PRO OCHRANU PROTI PŘEPĚTÍ

Řada DSD pro ochranu zařízení proti předpětí se zapojuje na vstup instalace do hlavních panelových rozváděčů nebo do sekundárních panelových rozváděčů pro ochranu určitých zařízení.

- Výkonné pro zpracování velkých přepětí způsobených bleskem nebo indukčních špiček.
- Přímá montáž na lištu DIN
- Vyhovuje standardům IEC 61643-1 1998, NFC 61-470 1995, DIN VDE 6075, Amdnt 1 1997, BS 6651-1992



POPIS	Objednací číslo	Počet chráněných polů	Typ napájecí sítě	Uc (kV)	Up (kV) (fáze/nulový vodič)	Up (kV) (fáze nebo nul. vodič/zem)	In (kA)	I <sub>max</sub> (kA)	Indikátor poruchy	I <sub>cc</sub> (kA)	Šířka (mm)	Jednotková hmotnost kg
DSDU 15-230	701680	1	TN	275	1,2		5	15	JL	10	18	0,150
DSDU 40-230	701690	1	TN	275	1,2		10	40	JL	25	18	0,150
DSDU 65-230	701700	1	TN	275	1,5		20	65	JKL	25	18	0,150
DSDU 15-400	701650	1	IT	440	1,8		5	15	JL	10	18	0,150
DSDU 40-400	701660	1	IT	440	1,8		10	40	JKL	25	18	0,150
DSDU 65-400	701670	1	IT	440	2,0		20	65	JKL	25	18	0,150
DSDB 15-400	701720	2	TT	440	1,2	1,8	5	15	JL	10	36	0,200
DSDB 40-400	701730	2	TT	440	1,2	1,8	10	40	JL	25	36	0,200
DSDB 65-400	701740	2	TT	440	-	2,0	20	65	JKL	25	36	0,200
DSDT 15-400	701750	4	TT	440	1,2	1,8	5	15	JL	10	72	0,400
DSDT 40-400	701760	4	TT	440	1,2	1,8	10	40	JL	25	72	0,400
DSDT 65-400	701770	4	TT	440	-	2,0	20	65	JKL	25	72	0,400
DARS 400	701710	-	-	-	-	-	-	-	-	18+18	-	0,300

J = 😊 K = 😐 L = ☹️

**DARS 400:** Je tvořen vysílačem a přijímačem. Monitorovaná zařízení pro ochranu proti přepětí (maximálně 15) jsou instalované mezi tyto dvě části (sendvič). Přijímač obsahuje relé pro dálkovou indikaci.

## OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ PROTI PŘEPĚTÍ PRO VÍCE ZÁSUVEK

Ochranná zařízení proti přepětí pro více zásuvek (MSPD) se používají pro místní ochranu proti přepětí u citlivých zařízení jako jsou počítače a videorekordéry.

- Vyhovuje standardům IEC 61643-1 1998, BS 6651-1992, ANSI/IEEE C62.41 - 1980 kat. B, CCITT K17 6kV / 3kA 8/20, DIN VDE 6075, Amdnt 1 1997



POPIS	Objednací číslo	Počet napájecích zásuvek	Typ datové zásuvky	Typ napájecích zásuvek	SPD nebo SPD + filtr	Typ datové zásuvky	Šířka x výška	Délka mm	Jednotková hmotnost kg
MSPD4F	701780	4	French	TT	SPD	No	78 x 58	318	1,130
MSPD4G	701790	4	German	TN	SPD	No	78 x 58	318	1,130
MSPD4U	701800	4	British	TN	SPD	No	78 x 58	318	1,130
MSPD2FD	701810	2	French	TT	SPD + Filtré	RJ45	78 x 58	338	1,040
MSPD2GD	701820	2	German	TN	SPD + Filtré	RJ45	78 x 58	338	1,040
MSPD2UD	701830	2	British	TN	SPD + Filtré	RJ45	78 x 58	338	1,040

SPD = zařízení pro ochranu proti přepětí

Jiné typy napájecích nebo datových zásuvek na požádání.

French = francouzské

German = německé

British = anglické

No = žádná

# SPECIÁLNÍ VÝROBKY

Výrobky lze modifikovat podle požadavků zákazníků za předpokladu dostatečného množství.

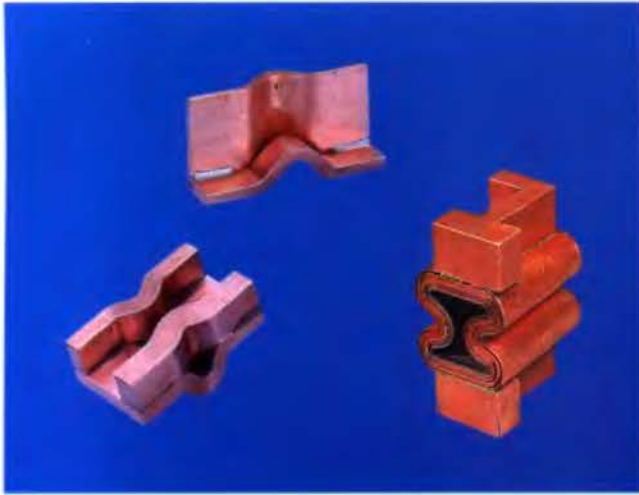
**KONTAKTUJTE PROSÍM FIRMU SCHMACHTL PRO UPŘESNĚNÍ MOŽNOSTÍ.**



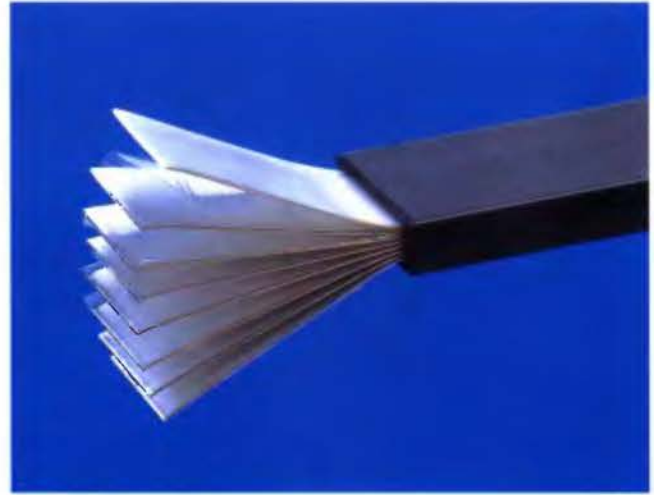
**SPOJE MEZI TRANSFORMÁTOREM MTBT A HLAVNÍ NÍZKONAPĚŤOVOU DESKOU**



## NA POŽÁDÁNÍ



*Expanzní spoje založené na technice tlakového svařování.*



*Vysokofrekvenční spoje. Izolované lamely*



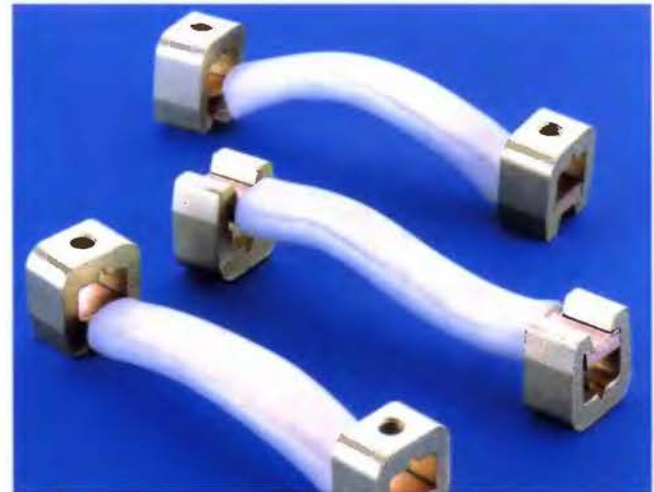
*Kulaté pletence s tlakově svařenými konci*



*Pletence s vysokou pružností a kompaktností*





*Spoje pro vývody stykačů*




*Svorky s izolovanými tlakově svařenými bočnickými*


# SEZNAM DLE OBJEDNACÍCH ČÍSEL


OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
503400	RTCB1 15-10	25	39
503410	RTCB1 15-16	25	39
503420	RTCB1 15-25	25	39
503430	RTCB1 15-30	25	39
503440	RTCB1 15-50	25	39
503500	FTCB 20-3	500	38
503510	FTCB 20-5	500	38
503520	FTCB 20-10	150	38
503530	FTCB 20-16	150	38
503540	FTCB 20-25	100	38
503600	FTCB1 15-16	100	38
503610	FTCB1 15-25	100	38
503620	FTCB1 15-35	75	38
503700	RTCB 15-10/HL	100	39
503710	RTCB 15-16/HL	100	39
503720	RTCB 15-25/HL	100	39
503730	RTCB 15-30/HL	75	39
503800	RTCB1 15-10/HL	100	39
503810	RTCB1 15-16/HL	100	39
503820	RTCB1 15-25/HL	100	39
503830	RTCB1 15-30/HL	75	39
504000	PE 3	10	39
504010	PE 7	10	39
504020	PE 9	10	39
504030	PE 11	10	39
504040	PE 13	10	39
504050	PE 16	10	39
504060	PE 21	10	39
504070	PE 21A	10	39
504080	PE 29	10	39
504090	PE 36	10	39
504970	AFBS 600	1	16
504980	ALP 2000	2	16
504990	ALP 2000	12	16
505000	AMS ALP 2000	2	16
505010	KIT AFBS 2000	1	16
510100	TTCE 3	50	39
510110	TTCE 5	50	39
510120	TTCE 6	50	39
510130	TTCE 10	50	39
510140	TTCE 15	50	39
510150	TTCE 20	50	39
510160	TTCE 25	25	39
510170	TTCE 30	25	39
510180	TTCE 35	25	39
510300	TPCEI 16	25	38
510310	TPCEI 25	25	38
510320	TPCEI 35	25	38
510340	TPCEI 50	25	38
541020	FLEXIBAR 3M 6x9x0,8	5	7
541060	FLEXIBAR 3M 4x15,5x0,8	5	7
541070	FLEXIBAR 3M 6x15,5x0,8	5	7
541090	FLEXIBAR 3M 2x20x1	5	7
541100	FLEXIBAR 3M 3x20x1	5	7
541110	FLEXIBAR 3M 4x20x1	5	7
541150	FLEXIBAR 3M 2x24x1	5	7
541160	FLEXIBAR 3M 3x24x1	5	7
541170	FLEXIBAR 3M 4x24x1	5	7
541180	FLEXIBAR 3M 5x24x1	5	7
541230	FLEXIBAR 3M 3x32x1	2	7
541240	FLEXIBAR 3M 4x32x1	2	7
541250	FLEXIBAR 3M 5x32x1	2	7
541260	FLEXIBAR 3M 6x32x1	2	7
541270	FLEXIBAR 3M 8x32x1	2	7
541380	FLEXIBAR 3M 5x50x1	2	7
544320	FLEXIBAR 3MTC 6x9x0,8	5	7
544360	FLEXIBAR 3MTC 4x15,5x0,8	5	7
544370	FLEXIBAR 3MTC 6x15,5x0,8	5	7
544390	FLEXIBAR 3MTC 2x20x1	5	7
544400	FLEXIBAR 3MTC 3x20x1	5	7


OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
544410	FLEXIBAR 3MTC 4x20x1	5	7
544450	FLEXIBAR 3MTC 2x24x1	5	7
544460	FLEXIBAR 3MTC 3x24x1	5	7
544470	FLEXIBAR 3MTC 4x24x1	5	7
544480	FLEXIBAR 3MTC 5x24x1	5	7
544530	FLEXIBAR 3MTC 3x32x1	2	7
544540	FLEXIBAR 3MTC 4x32x1	2	7
544550	FLEXIBAR 3MTC 5x32x1	2	7
544560	FLEXIBAR 3MTC 6x32x1	2	7
544570	FLEXIBAR 3MTC 8x32x1	2	7
544580	FLEXIBAR 3MTC 5x50x1	2	7
549000	TCBS 15x5x2000	4	12
549010	TCB 20x5x2000	4	12
549020	TCB 30x5x2000	4	12
549030	TCBW 20x5x2000	4	12
550180	TCB 30x10x2000	4	12
550190	TCB 12x4x2000	10	13
550200	TCB 12x4x1000	10	13
550210	TCB 15x5	4	12
550220	TCB 20x5	4	12
550230	TCB 32x5	4	12
550250	XM5	100	13
550290	TCB 20x10x2000	4	12
550350	DPCB 50x10	2	12
550360	DPCB 60x10	2	12
550370	DPCB 80x10	2	12
550380	DPCB 100x10	2	12
550390	DPCB 120x10	2	12
550400	DPCB 25x5	2	12
550410	DPCB 50x5	2	12
550420	DPCB 63x5	2	12
550430	DPCB 80x5	2	12
550440	DPCB 100x5	2	12
550450	DPCB 125x5	2	12
550500	PCB 25x5	2	14
550510	PCB 50x5	2	14
550520	PCB 63x5	2	14
550530	PCB 80x5	2	14
550540	PCB 100x5	2	14
550550	PCB 125x5	2	14
550600	PCB 4 m 20x5	10	14
550610	PCB 4 m 25x5	10	14
550620	PCB 4 m 30x5	10	14
550630	PCB 4 m 40x5	10	14
550640	PCB 4 m 50x5	10	14
550650	PCB 4 m 60x5	10	14
550660	PCB 4 m 80x5	10	14
550670	PCB 4 m 100x5	5	14
550680	PCB 4 m 125x5	5	14
550770	PCB 12x5x2000	10	13
550780	PCB 12x4x1000	10	13
550790	PCB 12x4x2000	10	13
550800	PCB 50x10	2	14
550810	PCB 60x10	2	14
550820	PCB 80x10	2	14
550830	PCB 100x10	2	14
550840	PCB 120x10	2	14
550880	PCB 30x10	2	14
550890	PCB 40x10	2	14
550900	PCB 4 m 50x10	5	14
550910	PCB 4 m 60x10	5	14
550920	PCB 4 m 80x10	5	14
550930	PCB 4 m 100x10	2	14
550940	PCB 4 m 120x10	2	14
550950	PCB 4 m 160x10	2	14
550960	PCB 4 m 200x10	2	14
550970	PCB 4 m 30x10	5	14
550980	PCB 4 m 40x10	5	14
551000	UBS 1/5TN	1	18
551010	UBS 4/5TN	1	18

OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
551020	UBS 4/5T	1	18
551060	UBS 1/10TN	1	18
551070	UBS 2/10TN	1	19
551080	UBS 2/10T	1	19
551090	UBS 3/10TN	1	19
551130	CBS 2/10TN	1	17
551150	CBS 2/5TN	1	17
551170	CBS 2/6TN	1	17
551180	CBS 1/10TN	1	17
551190	FBSS 32x5	2	24
551250	BS 400A	2	24
551260	PS 1000x250x3	1	25
551280	PS 1000x2000x3	1	25
551300	BS 250A	10	24
551310	BS 125A	10	24
551320	BSC 125A	10	24
551330	PS 500x126x3	10	25
551340	PS 1000x99x3	10	25
551350	FBS 400A	1	16
551370	STUDS KIT	12	25
551400	ISO 15M4	50	27
551410	ISO 20M4	50	27
551420	ISO 20M6	50	27
551430	ISO 25M6	50	27
551440	ISO 30M6	25	27
551450	ISO 30M8	25	27
551460	ISO 35M6	25	27
551470	ISO 35M6L	25	27
551480	ISO 35M8	25	27
551490	ISO 35M10	25	27
551500	ISO 40M6	25	27
551510	ISO 40M8	25	27
551520	ISO 40M10	25	27
551530	ISO 45M6	25	27
551540	ISO 45M8	25	27
551550	ISO 45MBL	25	27
551560	ISO 45M10	25	27
551570	ISO 50M6	25	27
551580	ISO 50M8	25	27
551590	ISO 50M10	25	27
551600	ISO 60M8	25	27
551610	ISO 60M10	25	27
551620	ISO 70M12	10	27
551630	ISO 70M16	10	27
551640	ISO 75M12	10	27
551650	ISO 75M16	10	27
551660	ISO 80M12	10	27
551670	ISO 80M16	10	27
551680	ISO 100M12	10	27
551690	ISO 100M16	10	27
551700	ISO 25M5	50	27
552200	ISOBOLT 25M6	20	28
552210	ISOBOLT 30M6	20	28
552220	ISOBOLT 30M8	20	28
552230	ISOBOLT 40M8	20	28
552240	ISOBOLT 40M10	10	28
552250	ISOBOLT 50M12	10	28
552260	ISOBOLT 60M16	10	28
552390	FLEXIBAR 2x15,5x0,8	10	7
552400	FLEXIBAR 8x6x0,5	10	7
552410	FLEXIBAR 3x9x0,8	10	7
552420	FLEXIBAR 6x9x0,8	10	7
552430	FLEXIBAR 9x9x0,8	10	7
552440	FLEXIBAR 3x13x0,5	10	7
552450	FLEXIBAR 6x13x0,5	10	7
552460	FLEXIBAR 4x15,5x0,8	10	7
552470	FLEXIBAR 6x15,5x0,8	10	7
552480	FLEXIBAR 10x15,5x0,8	10	7
552490	FLEXIBAR 2x20x1	5	7
552500	FLEXIBAR 3x20x1	5	7


# SEZNAM DLE OBJEDNACÍCH ČÍSEL


OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
552510	FLEXIBAR 4x20x1	5	7
552520	FLEXIBAR 5x20x1	5	7
552530	FLEXIBAR 6x20x1	5	7
552540	FLEXIBAR 10x20x1	5	7
552550	FLEXIBAR 2x24x1	5	7
552560	FLEXIBAR 3x24x1	5	7
552570	FLEXIBAR 4x24x1	5	7
552580	FLEXIBAR 5x24x1	5	7
552590	FLEXIBAR 6x24x1	5	7
552600	FLEXIBAR 8x24x1	5	7
552610	FLEXIBAR 10x24x1	5	7
552620	FLEXIBAR 2x32x1	5	7
552630	FLEXIBAR 3x32x1	5	7
552640	FLEXIBAR 4x32x1	5	7
552650	FLEXIBAR 5x32x1	5	7
552660	FLEXIBAR 6x32x1	5	7
552670	FLEXIBAR 8x32x1	5	7
552680	FLEXIBAR 10x32x1	5	7
552690	FLEXIBAR 2x40x1	5	7
552700	FLEXIBAR 3x40x1	5	7
552710	FLEXIBAR 4x40x1	5	7
552720	FLEXIBAR 5x40x1	5	7
552730	FLEXIBAR 6x40x1	5	7
552740	FLEXIBAR 8x40x1	5	7
552750	FLEXIBAR 10x40x1	5	7
552760	FLEXIBAR 3x50x1	5	7
552770	FLEXIBAR 4x50x1	5	7
552780	FLEXIBAR 5x50x1	5	7
552790	FLEXIBAR 6x50x1	2	7
552800	FLEXIBAR 8x50x1	2	7
552810	FLEXIBAR 10x50x1	2	7
552820	FLEXIBAR 3x63x1	2	7
552830	FLEXIBAR 4x63x1	2	7
552840	FLEXIBAR 5x63x1	2	7
552850	FLEXIBAR 6x63x1	2	7
552860	FLEXIBAR 8x63x1	2	7
552870	FLEXIBAR 10x63x1	2	7
552880	FLEXIBAR 3x80x1	2	7
552890	FLEXIBAR 4x80x1	2	7
552900	FLEXIBAR 5x80x1	2	7
552910	FLEXIBAR 6x80x1	2	7
552920	FLEXIBAR 8x80x1	2	7
552930	FLEXIBAR 10x80x1	2	7
552940	FLEXIBAR 4x100x1	2	7
552950	FLEXIBAR 5x100x1	2	7
552960	FLEXIBAR 6x100x1	2	7
552970	FLEXIBAR 8x100x1	2	7
552980	FLEXIBAR 10x100x1	2	7
552990	FLEXIBAR 12x100x1	2	7
553020	FC 50x24	3	31
553030	FC 50x32	3	31
553040	FC 50x40	3	31
553050	FC 80x24	3	31
553060	FC 80x32	3	31
553070	FC 80x50	3	31
553080	BMS 100	10	31
553130	ABC 80	3	31
553140	ABC 100	3	31
553200	BC 30	8	31
553210	BC 40	8	31
553220	BC 50	8	31
553230	BC 63	4	31
553250	BC 80	4	31
553260	BC 100	4	31
553400	FCB 5x6	20	31
553410	FCB 5x9	20	31
553430	FCB 10x6	20	31
553440	FCB 10x9	20	31
553450	CLIP M6	20	13
553460	EC 16'-4	20	13


OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
553470	EC 35'	20	13
553480	EC 16'-5	20	13
553490	CLIP M6-5	20	32
553510	FBC 5x13	10	31
553520	FBC 10x15,5	10	31
553530	FBC 10x13	10	31
553540	FBC 10x15,5	10	31
553550	FS 24	25	8
553560	FS 32	25	8
553570	FS 40-63	10	8
553590	UFS KIT	1	8
554000	SBS 4	100	35
554010	SBS 6	100	35
554020	SBS 8	100	35
554030	SBS 10	100	35
554040	SBS 12	100	35
554050	SBS 15	25	35
554060	SBS 20	25	35
554070	SBS 25	25	35
554080	SBS 28	25	35
554410	PDBS 3G	50	34
554560	PDBS 50G	50	34
554570	PDBS 60G	50	34
554600	PDBS 5-14G	50	34
554610	PDBS 16-25G	50	34
554620	PDBS 30-45G	50	34
554630	PDBS 5-14B	50	34
554640	PDBS 16-25B	50	34
554650	PDBS 30-45B	50	34
554710	PDBS 3B	50	34
554860	PDBS 50B	50	34
554870	PDBS 60B	50	34
556000	SPIRFLEX I 6	50	34
556010	SPIRFLEX I 12	25	34
556020	SPIRFLEX I 16	25	34
556030	SPIRFLEX I 22	25	34
556100	SPIRFLEX X 6	50	34
556110	SPIRFLEX X 12	25	34
556200	FGBS 4	50	35
556210	FGBS 8	50	35
556220	FGBS 10	50	35
556230	FGBS 12	50	35
556240	FGBS 15	50	35
556250	FGBS 20	50	35
556400	CONFORM B2	50	35
556410	CONFORM B3	50	35
556420	CONFORM B4	50	35
556430	CONFORM B6	50	35
556500	CONFORM B8	50	35
556510	CONFORM B10	50	35
556520	CONFORM B12	25	35
556530	CONFORM B14	25	35
556540	CONFORM B16	25	35
556600	MBJ 6-150-6	10	37
556610	MBJ 10-300-6	10	37
556620	MBJ 16-100-8	10	37
556630	MBJ 16-150-8	10	37
556640	MBJ 16-200-8	10	37
556650	MBJ 16-250-8	10	37
556660	MBJ 16-300-8	10	37
556670	MBJ 25-100-10	10	37
556680	MBJ 25-150-10	10	37
556690	MBJ 25-200-10	10	37
556700	MBJ 25-250-10	10	37
556710	MBJ 25-300-10	10	37
556720	MBJ 30-100-10	10	37
556730	MBJ 30-150-10	10	37
556740	MBJ 30-200-10	10	37
556750	MBJ 30-250-10	10	37
556760	MBJ 30-300-10	10	37

OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
556770	MBJ 35-100-10	10	37
556780	MBJ 35-150-10	10	37
556790	MBJ 35-200-10	10	37
556800	MBJ 35-250-10	10	37
556810	MBJ 35-300-10	10	37
556820	MBJ 50-100-10	10	37
556830	MBJ 50-150-10	10	37
556840	MBJ 50-200-10	10	37
556850	MBJ 50-250-10	10	37
556860	MBJ 50-300-10	10	37
556900	BJ 6-150S	10	37
556910	BJ 6-200S	10	37
556920	BJ 10-300S	10	37
556930	MBJ 10-200-6	10	37
556940	MBJ 16-500-8	10	37
556950	MBJ 25-500-10	10	37
556960	MBJ 30-500-10	10	37
556970	MBJ 35-500-10	10	37
556980	MBJ 50-500-10	10	37
557000	FRCB 15-3	25	38
557010	FRCB 15-5	25	38
557020	FRCB 15-8	25	38
557030	FRCB 15-10	25	38
557040	FRCB 15-16	25	38
557050	FRCB 15-20	25	38
557060	FRCB 15-25	25	38
557070	FRCB 15-30	25	38
557080	FRCB 15-35	25	38
557090	FRCB 15-40	25	38
557100	FRCB 15-50	25	38
557110	FRCB 15-60	25	38
557120	FRCB 15-70	25	38
557130	FRCB 15-75	25	38
557140	FRCB 15-95	25	38
557150	FRCB 15-100	25	38
557160	FSSB 25-16'	25	40
557170	FSSB 25-25'	25	40
557180	PB 16	100	40
557190	PB 25	100	40
557200	FTCB 15-3	25	38
557210	FTCB 15-5	25	38
557220	FTCB 15-8	25	38
557230	FTCB 15-10	25	38
557240	FTCB 15-16	25	38
557250	FTCB 15-20	25	38
557260	FTCB 15-25	25	38
557270	FTCB 15-30	25	38
557280	FTCB 15-35	25	38
557290	FTCB 15-40	25	38
557300	FTCB 15-50	25	38
557310	FTCB 15-60	25	38
557320	FTCB 15-70	25	38
557330	FTCB 15-75	25	38
557340	FTCB 15-95	25	38
557350	FTCB 15-100	25	38
557380	PB 50	100	40
557400	RRCB 15-6	25	39
557410	RRCB 15-8	25	39
557420	RRCB 15-10	25	39
557430	RRCB 15-16	25	39
557440	RRCB 15-25	25	39
557450	RRCB 15-30	25	39
557460	RRCB 15-50	25	39
557470	RRCB 15-75	25	39
557480	RRCB 15-100	25	39
557600	RTCB 15-6	25	39
557610	RTCB 15-8	25	39
557620	RTCB 15-10	25	39
557630	RTCB 15-16	25	39
557640	RTCB 15-25	25	39

# SEZNAM DLE OBJEDNACÍCH ČÍSEL

OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
557650	RTCB 15-30	25	39
557660	RTCB 15-50	25	39
557670	RTCB 15-75	25	39
557680	RTCB 15-100	25	39
557700	DR 5,5 2M	15	42
557720	SB 40 x 40	25	43
557730	SP 30 x 90	25	43
557740	CP 30 x 60	25	43
557750	PDR 5,5 2M	15	42
557760	CP 30	25	43
557770	SB 30x30	25	43
557780	PCR 30x15 3M	10	42
557790	PCR 35x35 3M	10	42
557800	DR7 2M	15	42
557810	DR7 3M	10	42
557850	PDR7 2M	15	42
557860	PDR7 3M	10	42
557900	DR15 2M	15	42
557910	DR15 3M	10	42
557950	PDR15 2M	15	42
557960	PDR15 3M	10	42
557970	IRS 5	50	43
557980	IRS 6	50	43
558000	DRG 2M	10	42
558010	DRG 3M	10	42
558050	PDRG 2M	15	42
558060	PDRG 3M	10	42
558070	DRGN M5	100	43
558080	DRGN M6	100	43
558310	CONT KIT M6x16	100	32
558340	CONT KIT M8x30	100	32
558370	CONT KIT M10x30	100	32
558410	CONT KIT M10x50	100	32
558440	CONT KIT M12x30	100	32
558460	CONT KIT M12x40	100	32
558480	CONT KIT M12x50	100	32
558550	SSFT	1	34
558600	FLEXIDRILL R	1	8
558610	BD 16	1	40
558620	BD 25	1	40
558630	BD 50	1	40
558650	FD 9M4	1	8
558660	FD 13M5	1	8
558670	FD 15,5M6	1	8
558680	FD 15,5M8	1	8
558690	FD 20M6	1	8
558700	FD 20M8	1	8
558710	FD 20M10	1	8
558800	FD 24M6	1	8
558810	FD 24M8	1	8
558820	FD 24M10	1	8
558830	FD 24M12	1	8
558840	FD 32M10	1	8
558850	FD 32M12	1	8
558860	FD 40M12	1	8
558870	FD 50M12	1	8
558880	FD 63M12	1	8
558890	FD 80/100	1	8
558900	FT KIT	1	9
559010	HFST	1	9
559020	HFST-B	1	9
559050	SOK	1	8
559060	SOKB	1	8
559100	MFS	1	8
559110	MFSB	1	8
559120	MFCB	1	9
559140	DRCK	1	45
559150	MFB	1	8
559160	MFT	1	8
559170	MFC	1	9
559580	PRSCW	1	34
559590	PBSC	1	34

OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
560000	FPT KIT	1	9
560010	FPTB	1	9
560020	FPTS	1	9
560030	FPTF	1	9
560040	FPTT	1	9
560060	FPTP 6,5	1	9
560070	FPTP 8,5	1	9
560090	FPTP 11	1	9
560100	FPTP 12,5	1	9
560110	FPTP 14	1	9
560120	FPTP 8,5	1	9
560130	FPTP 14	1	9
560200	SR 30x15 2M	5	44
560350	SR 30x60 2M	5	44
560450	SG 60x60	25	44
560460	SS 40x40	25	44
560470	SS 30x30	25	44
560500	SNM4	100	44
560510	SNM5	100	44
560520	SNM6	100	44
560530	SNM8	100	44
560570	BWS 30 x 30	25	43
560600	DH 30M5	100	28
560610	DH 45M5	100	28
560620	DH 55M5	100	28
560630	DH 70M5	100	28
560640	DH 85M5	100	28
560650	DH 120M5	100	28
560700	DH 30M6	100	28
560710	DH 45M6	100	28
560720	DH 70M6	100	28
560730	DH 120M6	100	28
560800	CAPN5	100	28
560810	CAPN6	100	28
560820	CAPN15	100	28
560830	CAPN16	100	28
560840	CAPB5	100	28
560850	CAPB6	100	28
561050	KIT QC 40	20	30
561060	KIT QC 45	20	30
561070	KIT QC 50	20	30
561080	KIT QC 55	20	30
561090	KIT QC 60	20	30
561100	KIT QC 65	20	30
561110	KIT QC 70	20	30
561120	KIT QC 75	20	30
561200	QCC 6/13	5	30
561210	QCC 15,5/32	5	30
561220	QCC 40/63	5	30
561500	UBS 1/10TN 160	1	19
561510	UBS 1/10TN 200	1	19
561520	UBS 2/10T 160	1	19
561530	UBS 2/10T 200	1	19
561540	UBS 3/10TN 160	1	19
561550	UBS 3/10TN 200	1	19
562010	TR400A	1	23
562100	KIT EC450	1	13
563000	PP6	10	32
563010	PP8	10	32
563020	PP10	10	32
563050	FBS 20x5	2	16
563060	FBS 20x10	2	16
563070	FBS 30x5	2	16
563080	FBS 30x10	2	16
563090	FBS 32x5	2	16
563100	DR CLIP M4	10	25
563110	DR CLIP M6	10	25
563120	PS 1000x60x3	10	25
563130	PS 500x120x3	10	25
563150	TR 125A	1	23
563160	TRS 160A	1	23
563170	TR 250A	1	23

OBJEDNACÍ ČÍSLO	POPIS		STRANA
563180	TRC 400A	1	23
563190	TRC 630A	1	23
563300	MBJ 16-200-6	10	37
563320	MBJ 16-300-6	10	37
563340	MBJ 25-200-6	10	37
563350	MBJ 50-200-6	10	37
563360	MBJ 50-200-16	10	37
563370	MBJ 25-200-18	10	37
563380	MBJ 50-300-6	10	37
563390	MBJ 50-300-16	10	37
563400	MBJ 50-300-18	10	37
563410	MBJ 6-200-6	10	37
563420	MBJ 70-300-12	10	37
563430	MBJ 25-200-12	10	37
563440	MBJ 50-200-12	10	37
563450	MBJ 70-300-6	10	37
563460	MBJ 70-300-10	10	37
563470	MBJ 70-300-16	10	37
563480	MBJ 70-300-22	10	37
563490	MBJ 70-500-10	10	37
563500	MBJ 100-250-16	10	37
563510	MBJ 100-250-30	10	37
563520	MBJ 100-500-16	10	37
563530	MBJ 100-500-30	10	37
563540	MBJ 16-100-6	10	37
563550	MBJ 16-150-6	10	37
564000	PBC 100'x250	2	10
564010	PBC 120'x250	2	10
564020	PBC 120'x500	2	10
564030	PBC 1200'x500	1	10
564050	PBC 100'x500	1	10
564100	PBC 150'x250	2	10
564150	PBC 150'x500	2	10
564200	PBC 200'x250	2	10
564250	PBC 200'x500	2	10
564300	PBC 250'x300	2	10
564350	PBC 250'x600	2	10
564400	PBC 300'x400	1	10
564500	PBC 400'x400	1	10
564600	PBC 500'x400	1	10
564700	PBC 600'x450	1	10
564800	PBC 800'x450	1	10
564900	PBC 1000'x450	1	10
565000	MBJ 35-250-25	10	37
566000	PPS 40/5/50-180	2	10
566010	PPS 40/5/50-220	2	10
566020	PPS 40/10/50-220	2	10
566030	PPS 50/10/80-280	1	10
566040	PPS 80/10/100-320	1	10
566050	PPS 100/10/100-300	1	10
566060	PPS 100/10/110-360	1	10
566070	PPS 100/15/110-360	1	10
701650	DSDU 15-400	1	47
701660	DSDU 40-400	1	47
701670	DSDU 65-400	1	47
701680	DSDU 15-230	1	47
701690	DSDU 40-230	1	47
701700	DSDU 65-230	1	47
701710	DARS 400	1	47
701720	DSDB 15-400	1	47
701730	DSDB 40-400	1	47
701740	DSDB 65-400	1	47
701750	DSDT 15-400	1	47
701760	DSDT 40-400	1	47
701770	DSDT 65-400	1	47
701780	MSPD4F	1	47
701790	MSPD4G	1	47
701800	MSPD4U	1	47
701810	MSPD2FD	1	47
701820	MSPD2GD	1	47
701830	MSPD2UD	1	47

## OBCHODNÍ PODMÍNKY

Obchodní podmínky pro expedici malých objednávek:

- 1) Objednávka do Kč 6000,- brutto  
+ Kč 100,- ..... balné  
+ Kč 300,- ..... přepravné
- 2) Objednávka od Kč 6.000,- do Kč 12.000,- brutto:  
+ Kč 300,- ..... přepravné
- 3) Objednávka nad Kč 12.000,- brutto:  
bez vedlejších nákladů

Při osobním vyzvednutí v naší firmě tyto vedlejší náklady odpadají.

---

# ERICO®

---

Copyright ERICO - Obrázky, náčrtky a technické popisy uvedené v tomto katalogu nejsou závazné. Firma ERICO si vyhrazuje právo na změnu výroby v libovolném čase bez předchozího upozornění z důvodu vývoje standardů nebo techniky.

---

# ERICO®



Generální dovozce

**SCHMACHTL**  
ELEKTROTECHNIKA - STROJIRENSTVÍ

Videňská 185 - 252 42 VESTEC u Prahy  
tel.: 02-44910701 fax: 02-44910700  
e-mail: office@schmachtl.cz, internet: www.schmachtl.cz

**TECHNICKÉ PORADENSTVÍ**

Velkoobchodní partner

**PRODEJ**