



CONNECT AND PROTECT

Řešení pro proudové a zemnicí spoje

- Izolátory
- Držáky pro sběrnice
- Propojovací svorky
- Zemnicí pásy
- Kabelové oplety
- Měděné sběrnice


nvent

ERIFLEX

Obsah

Výhody a segmenty trhu	2
Certifikáty a software nVent ERIFLEX	4
Přehled výrobků	5
Měděné sběrnice a svorky	6–9
Propojovací, uzemňovací a neutrální sběrnice nVent ERIFLEX	10
Univerzální přípojná sběrnice	11
CB propojovací sběrnice	12
Výrobky pro zemnicí aplikace	13
Zemnicí přípojka	14
EB-142/166 Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů a příslušenství	15
EB-130 & EB 2X130 Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů a příslušenství	16
Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů se zelenožlutým klipem pro DIN lištu	17
EBC-133 Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů a příslušenství	18
Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů z pocínovaného hliníku	19
Dvojité rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů z pocínovaného hliníku	20
Držáky pro sběrnice	21–29
Distanční sloupky a příslušenství	30
Izolátory	31–32
Kabelové oplety	33–34
Profily / DIN lišty	35–36
Rejstřík	37–39

Výhody a segmenty trhu

VAŠE VÝHODA S NVENT

- Poskytovatel s rozsáhlými zkušenostmi na různých světových trzích
- Globální tým odborníků na výkonová elektrická spojení
- Odborná výroba a celosvětová distribuce
- Komplexní sortiment vysoce kvalitních, spolehlivých a certifikovaných výrobků
- Inovativní a vyhovující koncepce výrobků
- Uživatelsky přívětivé – šetří čas a prostor

ENERGIE

- Výroba a distribuce elektrické energie
 - Transformátory
 - Generátory
- Obnovitelné zdroje energie
 - Větrná energie
 - Solární energie
 - Vodní energie
- Ropa, plyn a petrochemie
- Telekomunikace
- Elektrárny



PŘEDTÍM



DOPRAVA

- Lodní doprava
- Letecká doprava
- Kolejová a silniční doprava
- Automobilový průmysl





STAVEBNÍ PRŮMYSL

- Kancelářské/průmyslové budovy a nákupní centra
- Klimatizace
- Výtahy, eskalátory a automatické dveře



ROZVADĚČE

- Rozvod energií
- Aplikace v rámci řízení:
 - Nízkonapěťové rozvaděče
 - Rozvodné skříně
 - UPS
 - Kompenzace jalového výkonu



STROJÍRENSTVÍ

- Výstavba tunelů
- Přeprava těžkých nákladů
- Tisk
- Svařování
- Balení
- Zpracování dřeva

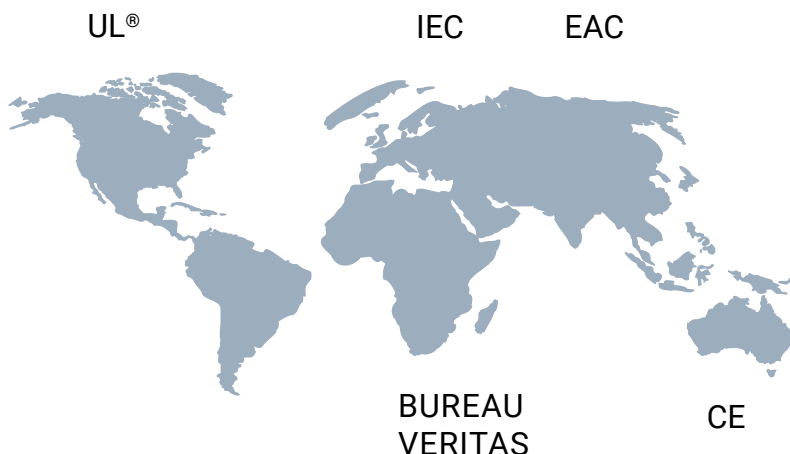
POTOM



Certifikáty a software nVent ERIFLEX

TESTY A CERTIFIKÁTY

Produkty řady nVent ERIFLEX mohou mít certifikáty různých orgánů/norem



INTERAKTIVNÍ SOFTWARE NVENT ERIFLEX – DOSTUPNÝ ON-LINE U NVENT ERIFLEX

nVent ERIFLEX usnadňuje volbu všech důležitých komponentů, stačí několik kliknutí myši. Interaktivní software, který je k dispozici na adrese nVent.com/ERICO/ERIFLEX, provází uživatele pomocí jednoduchých instrukcí všemi fázemi návrhu. V softwarovém balíčku jsou zahrnuty jednotlivé datové listy produktů.

Nezáleží na tom, zda máte zájem o návrh nízkonapěťového systému, nebo o vytvoření rozvodného systému, případně zda používáte nVent ERIFLEX Flexibar pro vytvoření flexibilního propojení. Software nVent ERIFLEX usnadní váš úkol.

Software vám poskytne technické a obchodní informace k vašemu projektu.

Pokud hledáte další informace nebo potřebujete osobní přihlašovací údaje pro webovou stránku, kontaktujte prosím svého místního zástupce nVent ERIFLEX nebo nás navštivte na adrese <https://ERIFLEX-configurator.nVent.com/ERIFLEX>

VYUŽITÍ ODBORNĚ NAVRŽENÉHO PROGRAMU NVENT ERIFLEX VÁM POMŮŽE DOSÁHNOUT OPTIMÁLNÍCH ŘEŠENÍ:

- Kompaktní řešení
- Vysoce kvalitní prostředí
- Shoda
- Efektivita nákladů



International Electrotechnic Commission
Norma IEC 60439.1
Norma IEC 61439.1



Underwriters Laboratories
Uznáno UL, spis č. E125470
Uznáno UL, spis č. E322841



UL, spis č. E220029



European Conformity



Bureau VERITAS
Certifikát č. 02859 / DO BV pro
plavbu



EAC
Certificate compliance for Russia



V souladu s RoHS



Bezhalogenové materiály



Obtížně hořlavé

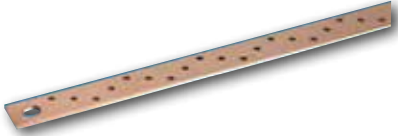
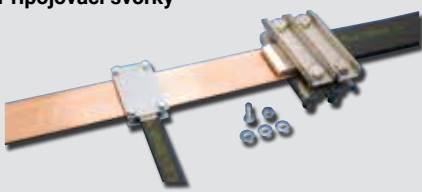
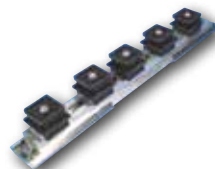
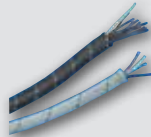
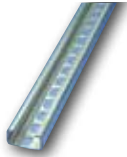


Nízká tvorba kouře



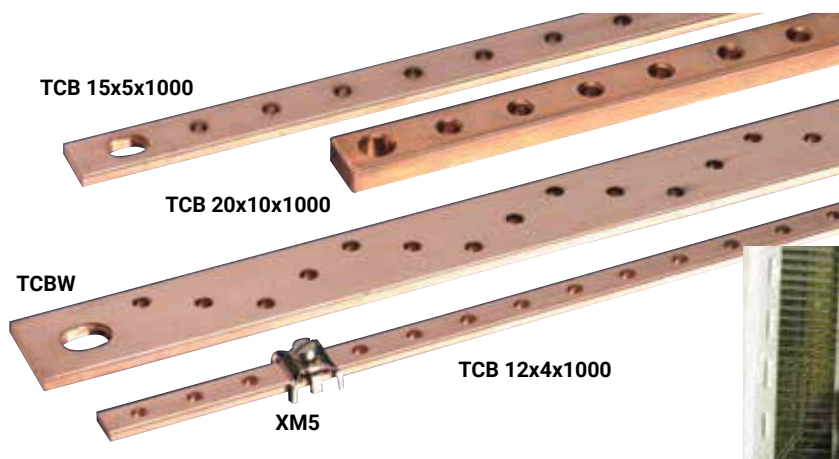
<https://eriflex-configurator.nvent.com/eriflex/>

Přehled výrobků

Sortiment produktů	Typické aplikace	Typické segmenty trhu
Měděné sběrnice 	• Výkonové proudové spoje • Výkonové spínače, generátory a montované elektrické rozvodné sítě • Alternativa velkých průřezů kabelů nebo vyšších počtů kabelů • Zemnicí spoje • Rozvod elektrické energie	• Rozvod elektrické energie • Námořní doprava • Strojírenství • Silnoproudé rozvody • Výroba elektrické energie
Připojovací svorky 	• Výkonové proudové spoje • Propojení mezi měděnou sběrnicí / lamelovou měděnou sběrnicí / kabelem • Rozvod elektrické energie • Instalace na místě / modifikace	• Rozvod elektrické energie • Výroba elektrické energie • Telekomunikace • Strojírenství • Silnoproudé rozvody
Univerzální přípojná sběrnice 	• Rozvodná proudová sběrnice pro 450A • Spojení mezi kabelem a sběrnicí • Instalace na místě / modifikace	• Rozvod elektrické energie • Telekomunikace • Strojírenství • Průmysl a budovy
Příslušenství pro uzemnění 	• Svorkovnice hlavního pospojování, zemnicí lišta, sběrnice • Velké množství připojení • Sběrnice pro vícenásobné spoje	• Spínací a kontrolní jednotky • Výrobci elektrických provozních prostředků • Výroba elektrické energie (větrná, solární) • Datová centra
Držáky sběrnic 	• Příslušenství pro výkonové spoje • Univerzální držáky sběrnic • Individuální úprava • Jednoduchá montáž	• Rozvod elektrické energie • Námořní doprava • Strojírenství • Silnoproudé rozvody • Výroba elektrické energie
Distanční sloupky a příslušenství 	• Izolační a neizolační distanční sloupky • Příslušenství pro montáž s kompaktní konstrukcí	• Rozvod elektrické energie • Strojírenství
Izolátory 	• Výkonové proudové spoje • Izolační montáž sběrnic a různých elektrických vodičů • Univerzální izolátory	• Rozvod elektrické energie • Námořní doprava • Strojírenství
Kabelové oplety 	• Izolace kabeláže • Ochrana před mechanickým zatížením • Ochrana před tepelným zatížením	• Spínací a kontrolní jednotky • Doprava • Strojírenství
Profily 	• Symetrické/asymetrické profily • Perforované nebo neperforované profily • Rychlé sestavení všech komponentů	• Spínací a kontrolní jednotky • Doprava • Strojírenství

Měděné sběrnice a svorky

SBĚRNICE SE ZÁVITEM



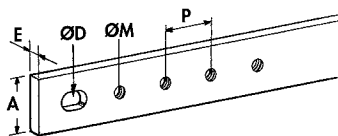
- Cu-ETP (elektrolytická měď)
- Zaoblené hrany
- Tloušťka od 2 do 10 mm
- Délky od 1 000 do 2 000 mm



TCB

..X 5 X 1000 MM

- Sběrnice se závitem
- Tloušťka 5 mm
- Závít M5, M6
- Délka 1 000 mm



Obj. č.	Typ	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM mm	kg
549220	TCB 12 x 5	12	5	18	–	M5 4	0,50
550210	TCB 15 x 5	15	5	25	8 x 12	M6 4	0,65
550220	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6 4	0,85
550230	TCB 32 x 5	32	5	25	12 x 16	M6 4	1,35

TCB

..X 5 X 2000 MM

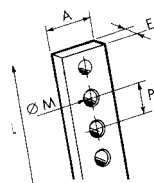
- Sběrnice se závitem
- Tloušťka 5 mm
- Závít M6
- Délka 2 000 mm

Obj. č.	Typ	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM mm	kg
549000	TCBS 15 x 5	15	5	17,58 x 12	M6 4		1,19
549010	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14 M6 4		1,67
549020	TCB 30 x 5	30	5	25	12 x 16 M6 4		2,50

TCB

..X 2/4 X 1 000 MM

- Sběrnice se závitem
- Tloušťka 2, 4 mm
- Závít M5, M6, M8
- Délka 990 mm



Obj. č.	Typ	A mm	E mm	P mm	ØD mm	kg
549230	TCB 12 x 2 x 1000	12	2	18	M5 10	0,300
550200	TCB 12 x 4 x 1000	12	4	18	M5 10	0,430
549200	TCB 18 x 4 x 1000	18	4	20	M8 4	0,600
549210	TCB 25 x 4 x 1000	25	4	20	M6 4	0,800

TCB

12 X 4 X 2000 MM

- Sběrnice se závitem 12 x 4
- Tloušťka 4 mm
- Závít M5
- Délka 1 985 mm

Obj. č.	Typ	A mm	E mm	P mm	ØM mm	kg
550190	TCB 12 x 4 x 2000	12	4	18	M5 10	0,850

PŘIPOJOVACÍ SVORKA

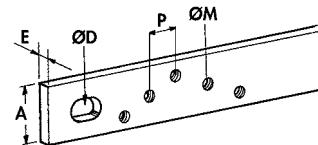
PRO SBĚRNICE SE ZÁVITEM 12 x 4

Obj. č.	Typ	kg
550250	Připojovací svorka	100 0,010

TCBW

• Sběrnice se závitem 32 x 5 W

- O 40 % více přípojek
- Tloušťka 5 mm
- Závít M6
- Délka 2 000 mm

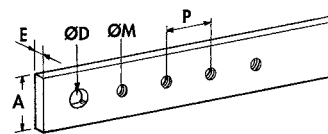


Obj. č.	Typ	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM mm	kg
549030	TCBW 32 x 5 x 2000	32	5	17,512 x 16	M6 4		2,65

TCB

..X 10 X 1000/2000 MM

- Sběrnice se závitem
- Tloušťka 10 mm
- Závít M8
- Délka 1 000 a 2 000 mm

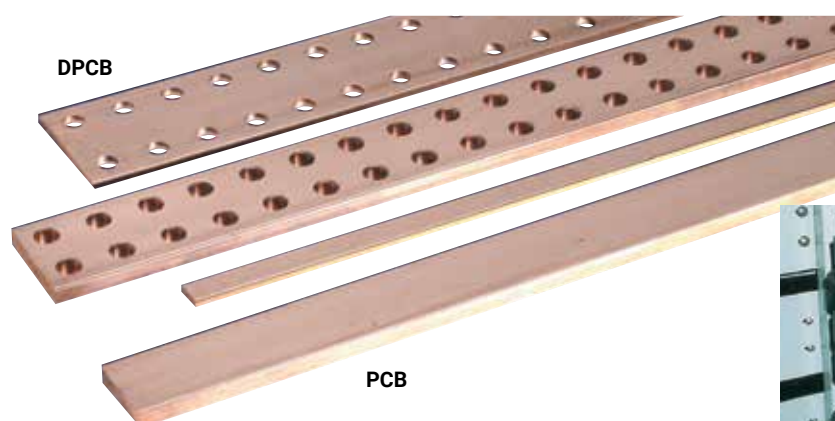


Obj. č.	Typ	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM mm	kg
550290	TCB 20 x 10 x 1000	20	10	25	10 M8 4		1,67
550180	TCB 30 x 10 x 1000	30	10	25	10 M8 4		2,50
550160	TCB 30 x 10 x 2000	30	10	25	10 M8 2		5,4

DALŠÍ SBĚRNICE SE ZÁVITEM NA VYŽÁDÁNÍ

Měděné sběrnice a svorky

PERFOROVANÉ A PLNÉ PROUDOVÉ SBĚRNICE



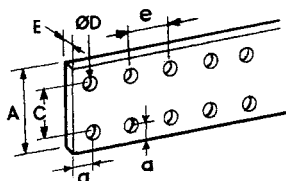
- Časově úsporná montáž
- Velikost proudu až do 7 400 A
- Tloušťka 4–10 mm
- Délky od 1 000 do 4 000 mm

DPCB

PERFOROVANÉ SBĚRNICE

Tloušťka 5 mm

- Délka 1 750 mm
- Tloušťka 25 až 125 mm



Obj. č.	Typ	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm		
550400	DPCB 25 x 5	25		12,5	25	10,5	2	1,40
550410	DPCB 50 x 5	50	25	12,5	25	10,5	2	3,40
550420	DPCB 63 x 5	63	38	12,5	25	10,5	2	4,40
550430	DPCB 80 x 5	80	55	12,5	25	10,5	2	5,70
550440	DPCB 100 x 5	100	75	12,5	25	10,5	2	7,25
550450	DPCB 125 x 5	125	100	12,5	25	10,5	2	9,20

Tloušťka 10 mm

- Délka 1 750 mm
- Tloušťka 50 až 120 mm

Obj. č.	Typ	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm		
550350	DPCB 50 x 10	50	25	12,5	25	10,5	2	6,8
550360	DPCB 60 x 10	60	35	12,5	25	10,5	2	8,8
550370	DPCB 80 x 10	80	55	12,5	25	10,5	2	11,4
550380	DPCB 100 x 10	100	75	12,5	25	10,5	2	14,5
550390	DPCB 120 x 10	120	95	12,5	25	10,5	2	18,4

PCB

PLNÉ SBĚRNICE

Tloušťka 4 nebo 5 mm

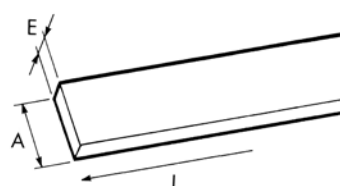
- Délka 1 000 a 2 000 mm

Obj. č.	Typ	L mm	A mm	E mm		
550780	PCB 12 X 4 X 1000	1000	12	4	10	0,430
550790	PCB 12 X 4 X 2000	2000	12	4	10	0,850
550770	PCB 12 X 5 X 2000	2000	12	5	10	1,062

Tloušťka 5 mm

- Délka 2 000–4 000 mm
- Tloušťka 20 až 125 mm

Obj. č.	Typ	L mm	A mm	E mm		
549600	PCB 2 m 25 x 5	2000	25	5	2	2,20
549610	PCB 2 m 50 x 5	2000	50	5	2	4,50
549620	PCB 2 m 63 x 5	2000	63	5	2	5,60
549630	PCB 2 m 80 x 5	2000	80	5	2	7,10
549640	PCB 2 m 100 x 5	2000	100	5	2	8,90
550600	PCB 4 m 20 x 5	4000	20	5	10	3,56
550610	PCB 4 m 25 x 5	4000	25	5	10	4,45
550620	PCB 4 m 30 x 5	4000	30	5	10	5,34
550630	PCB 4 m 40 x 5	4000	40	5	10	7,12
550640	PCB 4 m 50 x 5	4000	50	5	10	8,90
550650	PCB 4 m 60 x 5	4000	60	5	10	10,68
550660	PCB 4 m 80 x 5	4000	80	5	10	14,24
550670	PCB 4 m 100 x 5	4000	100	5	5	17,80

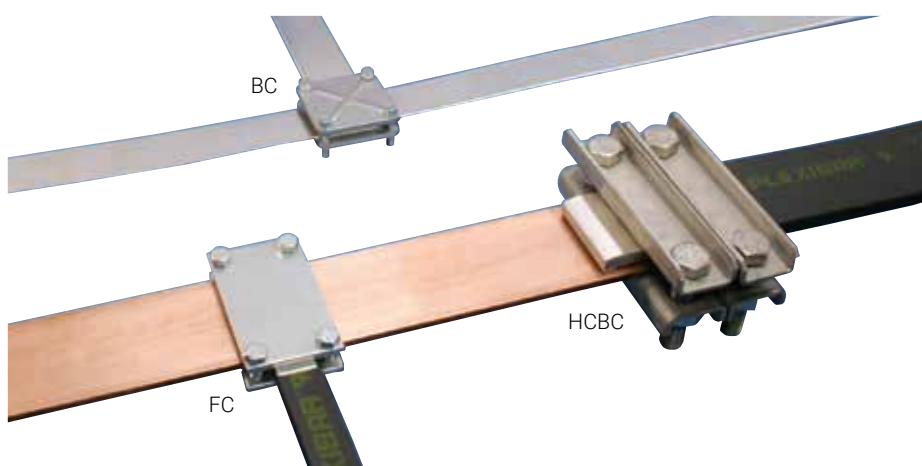


Tloušťka 10 mm

- Délka 2 000–4 000 mm
- Tloušťka 30 až 200 mm

Obj. č.	Typ	L mm	A mm	E mm		
549700	PCB 2 m 30 x 10	2000	30	10	2	5,30
549710	PCB 2 m 40 x 10	2000	40	10	2	7,10
549720	PCB 2 m 50 x 10	2000	50	10	2	8,90
549730	PCB 2 m 60 x 10	2000	60	10	2	10,70
549740	PCB 2 m 80 x 10	2000	80	10	2	14,20
549750	PCB 2 m 100 x 10	2000	100	10	2	17,80
549760	PCB 2 m 120 x 10	2000	120	10	2	21,40
550970	PCB 4 m 30 x 10	4000	30	10	5	10,69
550980	PCB 4 m 40 x 10	4000	40	10	5	14,25
550990	PCB 4 m 50 x 10	4000	50	10	5	17,80
550910	PCB 4 m 60 x 10	4000	60	10	5	21,35
550920	PCB 4 m 80 x 10	4000	80	10	5	28,50
550930	PCB 4 m 100 x 10	4000	100	10	2	35,60
550940	PCB 4 m 120 x 10	4000	120	10	2	42,80
550950	PCB 4 m 160 x 10	4000	160	10	2	57,00

Měděné sběrnice a svorky



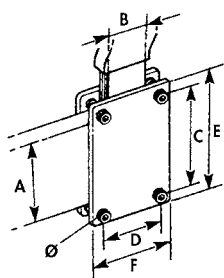
PŘIPOJOVACÍ SVORKY

- Umožňují velmi dobré elektrické spojení
- Velmi kompaktní, prostorově úsporné
- Rychlá instalace
- Vhodné pro modifikaci na místě

FC

SVORKY PRO FLEXIBAR

- Kapacita svorky 20 mm
- 2 pozinkované ocelové desky, kompletní, se šrouby M8 třídy 8.8



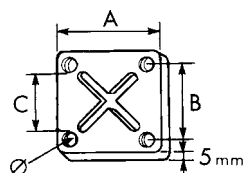
Obj. č.	Typ									Utaho- vací moment	 kg
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	N.m			
553020	FC 50 x 24	50	20-25	60	36	75	52	10	3	0,319	
553030	FC 50 x 32	50	32	60	44	75	60	10	3	0,362	
553040	FC 50 x 40	50	40	60	52	75	68	10	3	0,412	
553050	FC 80 x 24	80	20-25	90	36	105	52	10	3	0,432	
553060	FC 80 x 32	80	32	90	44	105	60	10	3	0,492	
553070	FC 80 x 50	80	50	90	62	105	68	10	3	0,412	
568700	FC 100 x 32	100	32	110	44	125	52	10	3	0,432	
568730	FC 120 x 32	120	32	130	44	145	60	10	3	0,492	

BC

TVRZENÉ SBĚRNICOVÉ SVORKY



- Kapacita svorky 20 mm
- 2 pozinkované a tvrzené ocelové desky včetně šroubů
- Maximální šířka svorky je 50 mm s delšími šrouby třídy 8.8
- Aprobace UL® 67

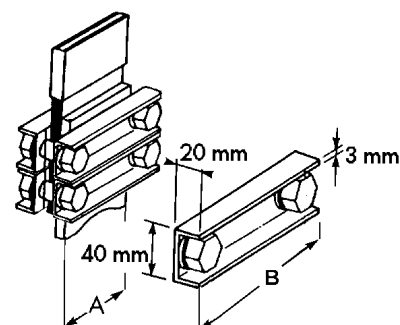


Obj. č.	Typ	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Utahovací moment N.m		 kg
553200	BC 30	56	42	30	M6	7	8	0,31
553210	BC 40	66	52	40	M6	7	8	0,37
553220	BC 50	83	64	50	M8	20	8	0,59
553230	BC 63	93	74	63	M8	20	4	0,74
553250	BC 80	118	96	80	M10	40	4	0,118
553260	BC 100	144	118	100	M10	40	4	1,72

HCBC

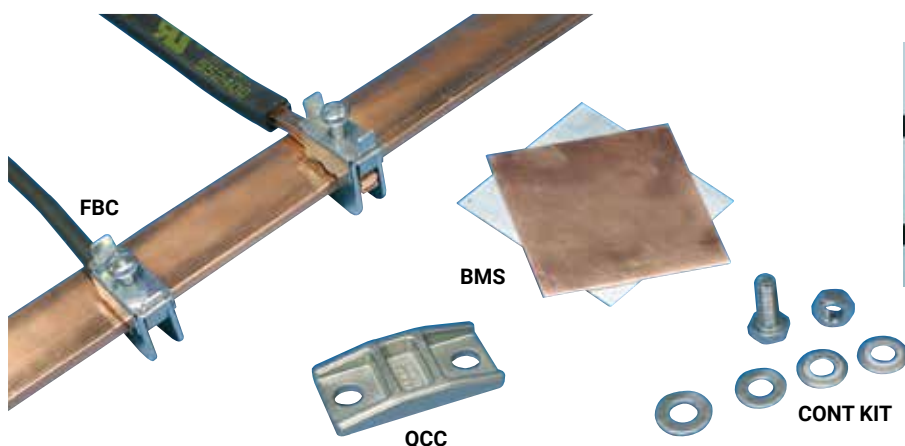
SBĚRNICOVÁ SVORKA PRO VYSOKÉ PROUDY

- Kapacita svorky 40 mm
- Modulární elektrické svorky z nemagnetického materiálu pro výkonové spoje mezi Flexibary a pevnými elektrickými sběrnicemi, např. pro přípojky transformátorů.
- Vlastnosti svorek zajišťují vysokou mechanickou pevnost a stejnoměrný přítlak
- Umožňují potřebný přítlak



Obj. č.	Typ	A mm	B mm	Utahovací moment N.m		 kg
553100	HSBC 80	80	140	100	1	0,84
553110	HSBC 100	100	160	100	1	0,92
553120	HSBC 120	120	180	100	1	1,00

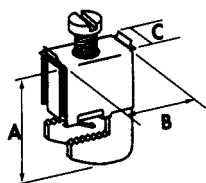
Měděné sběrnice a svorky



FBC

SVORKY PRO PŘIPOJENÍ BEZ VRTÁNÍ

- Velmi kompaktní přípojné svorky pro tloušťku sběrnice 5 nebo 10 mm, bez vrtání
- Kabele od 1,0 mm² do 185 mm² nebo Flexibar v šířce od 6 do 20 mm
- Jeden pružinový prvek upevní svorky během montáže na sběrnici
- IEC 60999



PŘIPOJOVACÍ SVORKY PRO SBĚRNICE 5 MM

Obj. č.	Typ	A mm	B mm	C mm	Flexibar šířka mm	Utahovací moment N.m	Průřez mm ²	kg
553405	FBC 5x4	23	29	11		2	1-4	0,016
553400	FBC 5x6	28	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,028
553410	FBC 5x9	36	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,068
553510	FBC 5x15,5	44	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,110
553520	FBC 5x20	48	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,132

PŘIPOJOVACÍ SVORKY PRO SBĚRNICE 10 MM

Obj. č.	Typ	A mm	B mm	C mm	Flexibar šířka mm	Utahovací moment N.m	Průřez mm ²	kg
553505	FBC 10x4	28	29	12		2	1-4	0,018
553430	FBC 10x6	33	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,030
553440	FBC 10x9	42	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,070
553530	FBC 10x15,5	49	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,112
553540	FBC 10x20	54	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,138

BMS

BIMETALOVÝ PLECH

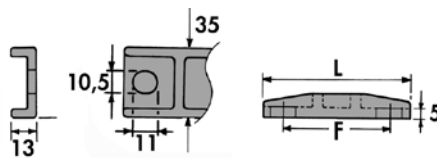
- Pro řádný kontakt mezi hliníkovými a měděnými sběrnici
- 70 % hliník – 30 % měď

Obj. č.	Typ	Velikost	kg
553080	BMS 100	100 x 100 x 1	0,058
553090	BMS 500	500 x 500 x 1	1,45

QCC

SVORNÍK FLEXIBAR

- Pro Flexibar o tloušťce < 5 mm = 1 svorník
- Pro Flexibar o tloušťce > 5 mm = 2 svorníky



Obj. č.	Typ	Flexibar šířka min. mm	Flexibar šířka max. mm	L mm	F mm	kg
561210	QCC 15,5/32	15,5	32	70	50	0,112
561220	QCC 40/63	40	63	95	75	0,158

CONT KIT

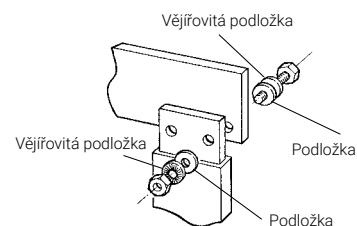
ŠROUBY A MATICE

- Pro dobrý elektrický kontakt:
- 100 matic – 100 šroubů – 200 podložek
- 200 vějířovitých podložek (třída 8.8, ZN8C)

Obj. č.	Typ	Velikost	Utahovací moment N.m	kg
558310	CONT KIT M 6 x 16	HM 6 x 16	13	0,012
558340	CONT KIT M 8 x 30	HM 8 x 30	30	0,028
558370	CONT KIT M 10 x 30	HM 10 x 30	60	0,052
558410	CONT KIT M 10 x 50	HM 10 x 50	60	0,062
558440	CONT KIT M 12 x 30	HM 12 x 30	110	0,081
558460	CONT KIT M 12 x 40	HM 12 x 40	110	0,090
558480	CONT KIT M 12 x 50	HM 12 x 50	110	0,097
567880	CONT KIT M 12 x 60	HM 12 x 60	110	0,116
558490	CONT KIT M 12 x 80	HM 12 x 80	110	0,150

STANOVENÍ UTAHOVACÍCH MOMENTŮ

Při použití pozinkovaných šroubů a matic třídy 8.8 s obyčejnými a vějířovitými podložkami bez maziv.



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

Propojovací, uzemňovací a neutrální sběrnice nVent ERIFLEX



Propojovací, uzemňovací a neutrální sběrnice nVent ERIFLEX se používají pro připojení více zemních vodičů v rámci jednoho obvodu a mohou být použity v mnoha různých aplikacích, včetně spínacích a řídicích zařízení, elektrických přístrojů, větrné a solární energie a datových center.

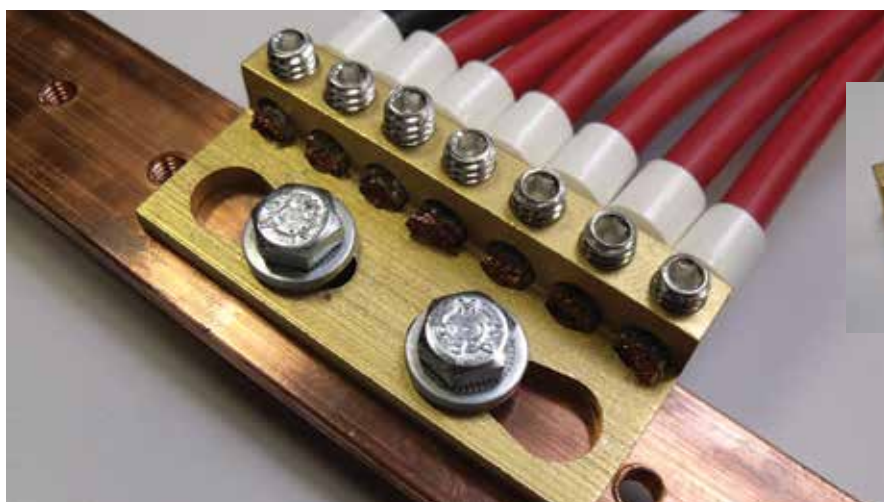
Některé sběrnice mohou být použity jako distribuční sběrnice nebo ke sběru stejnosměrného proudu ze solárních panelů.

Systém propojovacích, uzemňovacích a neutrálních sběrnic nVent ERIFLEX nabízí řešení pro celou řadu aplikací, například:

- Sběrnice z různých materiálů jako pocínovaný hliník, mosaz, poniklovaná mosaz a měď
- Velký výběr různých délek nebo možnost zkrácení, pokud je to požadováno
- Mnoho možností připojení od 2 do 260 vodičů na jednu sběrnici

- Různé průřezy vodičů od 1,5 mm² (# 16) do 50 mm² (# 1/0)
- Velký výběr montážních konzol, které jsou vhodné pro montáž izolačních dílů nebo vodičů, pro lišty DIN nebo pro montážní desky i pro jednu nebo dvě sběrnice
- Splňuje mezinárodní certifikaci IEC a/nebo UL

Univerzální přípojná sběrnice

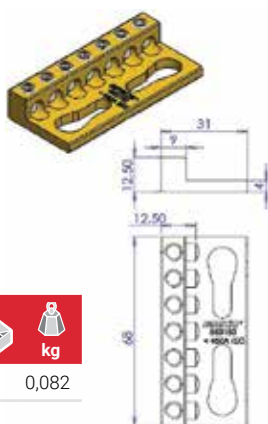


UNIVERZÁLNÍ PŘÍPOJNÁ SBĚRNICE



CB 7 × 16² – 450A

- Proudové zatížení do 450 A
- Snadné zapojení s použitím inbusového klíče
- Vizuální kontrola zapojení vodičů a elektrického kontaktu
- Pro připojení perforovaných sběrnic a sběrnic se závitem
- Připojení až 7 vodičů v rozsahu průřezů od 1,5 do 16 mm²
- Vysoká vodivost na výstupech díky vysokému stupni překrytí
- Vysoká vodivost, protože se jako materiál pro přípojnou sběrnici používá mosaz
- Aprobace UL pro zemnicí aplikace



M5 x 18 mm

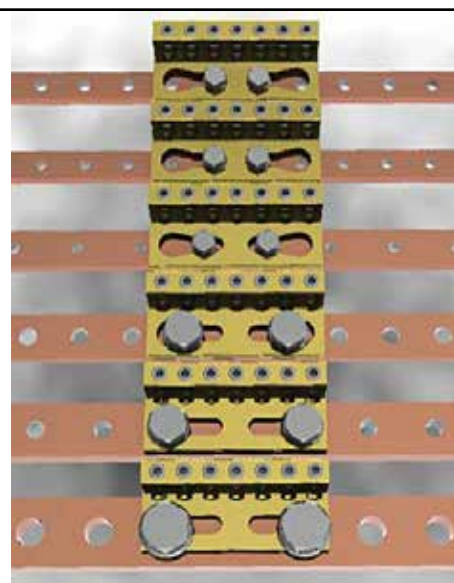
M6 x 17,5 mm

M6 x 25 mm

M8 x 20 mm

M8 x 25 mm

M10 x 25 mm



Obj. č.	Typ	Průměr mm	Obj. č.	kg
553150	CB 7 × 16 ²	7.5	10	0,082

Metrický mm ²	Palcový AWG	Uta-hovací moment (N.m)	Uta-hovací moment inch/lbs	
1.5	16	3,5	31	
16	8			
1/0				
x7				

S dutinkami
Bez dutinek, holý drát

Přípojná sběrnice byla konstruována jako distribuční sběrnice pro 450 A pro spojení sběrnic se závity, perforovaných sběrnic nebo pocínovaných sběrnic. Jako součást výrobků nVent ERIFLEX pro rozvod elektrické energie v oblasti nízkého napětí je tento kompaktní systém dlouhý pouze 68 mm a umožňuje připojení až 7 kabelů v rozmezí průřezů od 1,5 do 16 mm².

Přípojná sběrnice má díky mosazi vysokou vodivost a lze ji snadno a rychle nainstalovat. K montáži jsou zapotřebí pouze 2 šrouby M5–M10. Inbusový klíč usnadňuje připojení a konstrukce přípojně sběrnice kdykoliv umožňuje vizuální kontrolu zapojení vodičů a elektrického kontaktu. Vysoká míra překrytí umožňuje jednoduché a bezpečné spojení na výstupech.

CB propojovací sběrnice



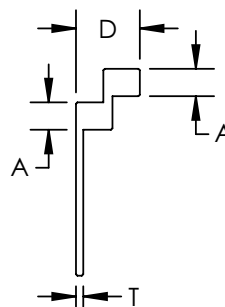
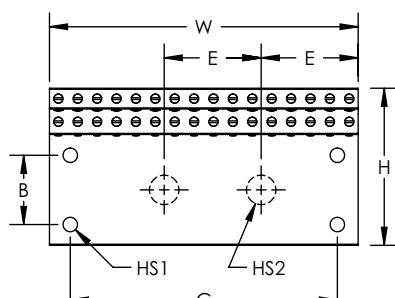
VLASTNOSTI

- Vhodné pro solární aplikace
- Pocínovaná hliníková sběrnice umožňuje propojování měděných nebo hliníkových vodičů
- Konstrukce umožňuje vizuální kontrolu zapojení vodičů a elektrického kontaktu
- Lze připevnit k distančním izolátorům nebo k měděným rozvodným sběrnicím, perforovaným nebo se závitem
- Vysoký stupeň zaplnění umožňuje připojení výstupu s dutinkou nebo bez dutinky

Materiál: Hliník
Povrch: Pocínovaný

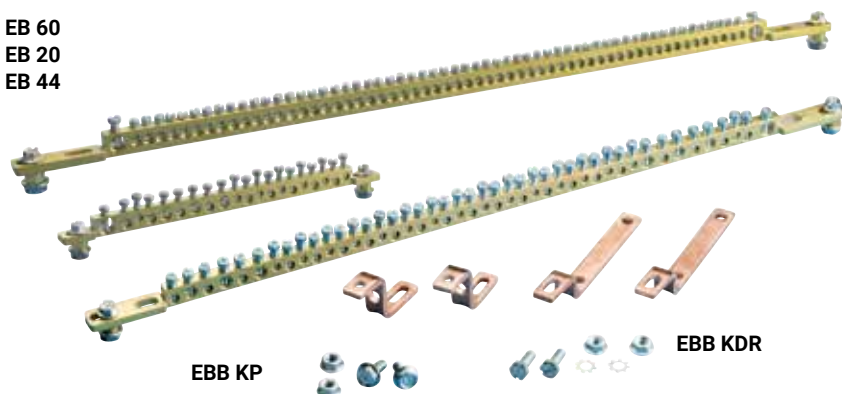


Typ	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Obj. číslo	553152	553153	553151
Max. jmenovitý proud, IEC	450 A	640 A	1 020 A
Počet spojů	14	20	32
Průřez, elektrický vodič, IEC	(14) 1,5–6 mm ² sláněný vodič	(20) 1,5–6 mm ² sláněný vodič	(32) 1,5–6 mm ² sláněný vodič
Průřez zakončení vodiče, IEC	(14) 2,5–6 mm ²	(20) 2,5–6 mm ²	(32) 2,5–6 mm ²
Průřez, elektrický vodič, UL	(14) #14–#6 plný vodič	(20) #14–#6 plný vodič	(32) #14–#6 plný vodič
	(14) #16–#6 sláněný vodič	(20) #16–#6 sláněný vodič	(32) #16–#6 sláněný vodič
Hloubka (D)	22 mm		
Výška (H)	72 mm		
Šířka (W)	61,5 mm	88,0 mm	141,5 mm
Tloušťka (T)	2,5 mm		
Velikost otvoru 1 (HS1)	6,6 mm		
Velikost otvoru 2 (HS2)	–		13,5 mm
A	9,5 mm		
B	31,8 mm		
C	36,0 mm	62,8 mm	122,5 mm
E	–		44,5 mm
Utahovací moment (TQ)	2 N.m		
Hmotnost	0,07 kg	0,10 kg	0,16 kg
Vyhovuje	IEC® 60947-1		
	IEC® 60998-2-1		
Balení	10ks		



Výrobky pro zemnicí aplikace

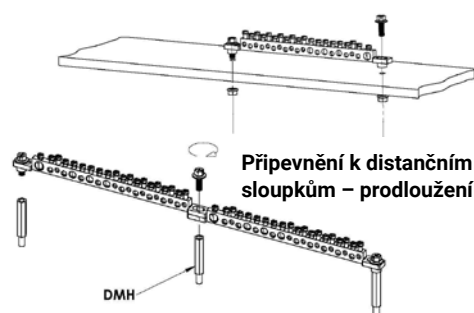
EB 60
EB 20
EB 44



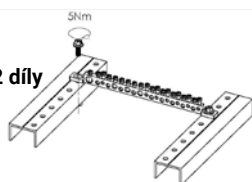
- Univerzální upevnění
- Velké množství připojení
- Jednoduché připojování díky zkosným hranám
- Masivní měď
- Vysoká vodivost, kvalita mosazi
- Sada držáku pro jednoduché upevnění
- Aprobace UL pro zemnicí aplikace



Připevnění ke sběrnici



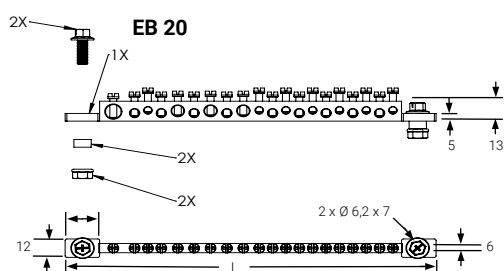
Přímé připevnění



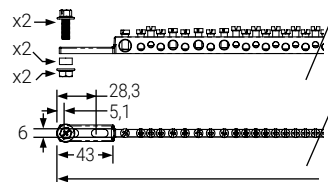
Připevnění k distančním sloupkům – prodloužení na 2 díly

Ø	<12 mm			EB20	EB44	EB60
9,1 mm	16 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	2 Nm	x 1	x 1	x 1
7,0 mm	4 - 16 mm ²	2,5 - 16 mm ²	2 Nm	x 3	x 6	x 1
5,3 mm	2,5 - 6 mm ²	1,5 - 6 mm ²	1,5 Nm	x 9	x 21	
4,5 mm	1,5 - 4 mm ²	0,75 - 4 mm ²	1,5 Nm	x 7	x 17	x 58

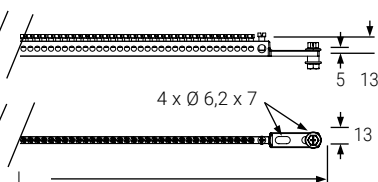
Obj. č.	Typ	L		kg
568660	EARTH BAR EB 44	462	1	0,300
568661	EARTH BAR EB 60	462	1	0,311
568662	EARTH BAR EB 20	215	1	0,193



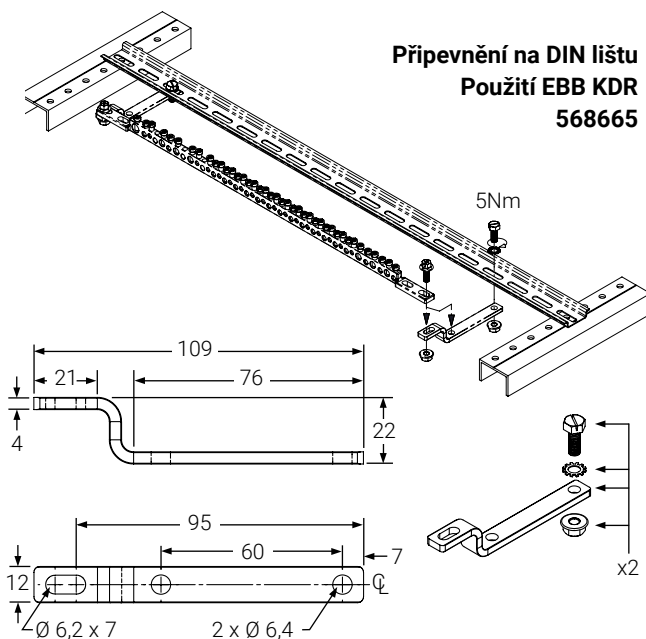
EB 44



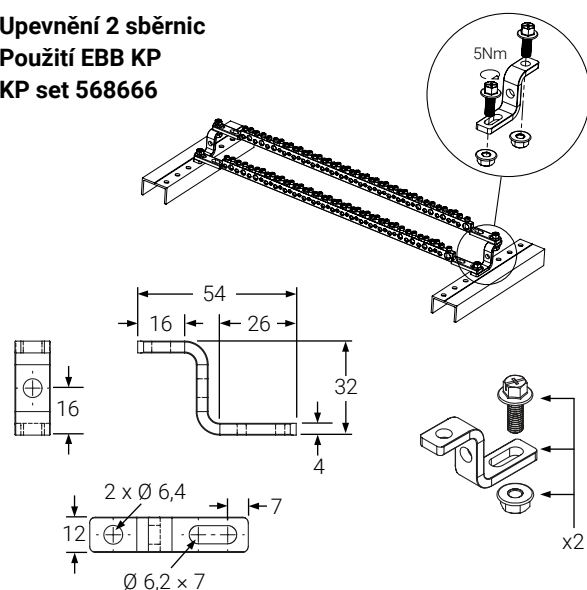
EB 60



Připevnění na DIN lištu Použití EBB KDR 568665



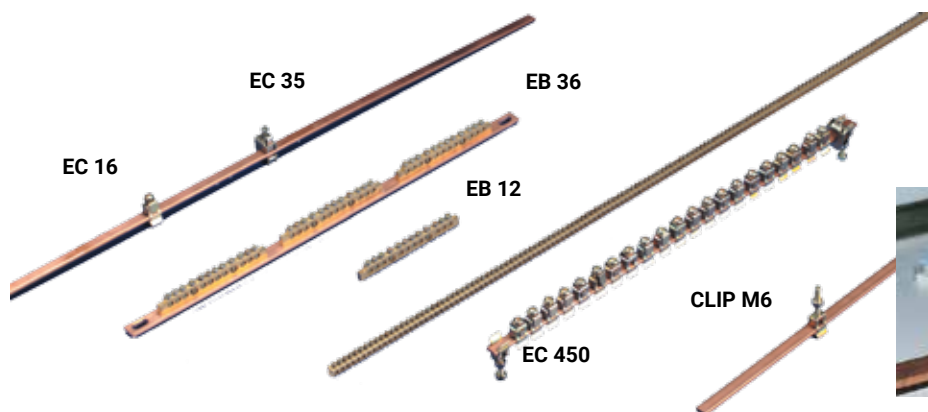
Upevnění 2 sběrnic Použití EBB KP KP set 568666



Obj. č.	Typ		kg
568665	EBB KDR KIT DIN RAIL	1	0,064

Obj. č.	Typ		kg
568666	EBB KP KIT PLATE	1	0,102

Zemnicí přípojka



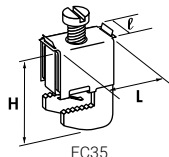
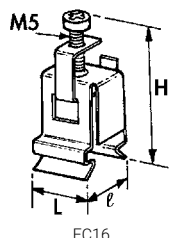
- Rychlé a snadné připojování
- Velký a rozmanitý výběr
- Přípojky od 2,5 do 35 mm²



EC

ZEMNICÍ PŘÍPOJKY

- Pro plně sběrnice 12 × 4 a 12 × 5 se zaoblenými hranami
- Vodič je sevřen přitlačnou destičkou
- Konektory drží samostatně před připevněním vodiče a je možné je posunovat
- Jeden šroub zajistí svorku a vytvoří spojení
- Přípojky mohou být přidány po nainstalování lišty



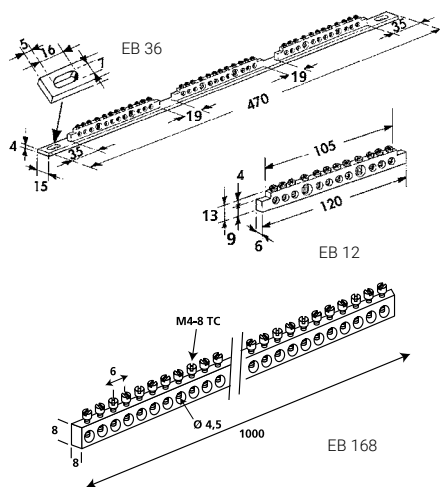
16 mm² slané vodiče
35 mm² masivní vodiče

Obj. č.	Typ	L mm	I mm	H mm	kg
553460	EC 16 ² -4	17	14	38	0,010
553480	EC 16 ² -5	17	14	38	0,010
553470	EC 35	31	11,5	27	0,025

EB

UZEMŇOVACÍ A NEUTRÁLNÍ SBĚRNICE

- EB 12: Uzemňovací sběrnice 13 × 6 pro 10 přípojek 16 mm² a 2 přípojky 35 mm²
- EB 36: Uzemňovací měděná sběrnice 15 × 4 s 3 EB12
- EB 168: Uzemňovací sběrnice, mosazná, 8 × 8 pro 168 přípojek 10 mm² max



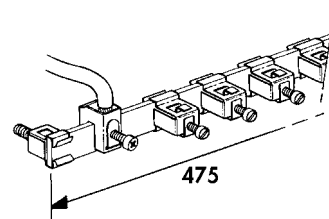
Obj. č.	Typ	kg
568610	EB 12	10
568611	EB 12	200
568620	EB 36	10
568630	EB 168	10



KIT EC 450

ZEMNICÍ SADA

- Měděná sběrnice bez povrchové úpravy 12 × 4 × 475 mm
- 1 přípojka 35 mm²
- 20 přípojek 16 mm² + 2 upevňovací svorky

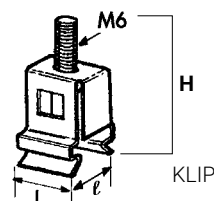


Obj. č.	Typ	kg
562100	KIT EC 450	1

CLIP M6

UPEVNŮVACÍ KLIP

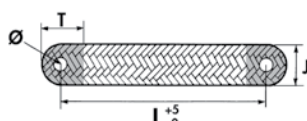
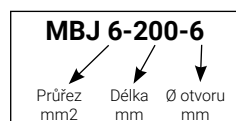
- Pro masivní sběrnice 12 × 4 mm a 12 × 5 mm



Obj. č.	Typ	L mm	I mm	H mm	kg
553450	CLIP M6-4	17	14	38	0,010
553490	CLIP M6-5	17	14	38	0,010

MBJ

Obj. č.	Typ	Jmenovitý proud A	Tloušťka mm	Průřez mm ²	L mm	Ø mm	J mm	T mm	kg
563410	MBJ 6-200-6	40	1,1	6	200	6,5	13	23	0,0167
556640	MBJ 16-200-8	120	1,5	16	200	8,5	15	25	0,033
556740	MBJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	23	33	0,062



BJ

Obj. č.	Typ	Průřez mm ²	L mm	Ø D mm	Proud A	kg
556910	BJ 6-200 S	6	200	6,5	45	0,015



Kulaté pásky s nalisovanými kabelovými oky

EB-142/166 Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů a příslušenství



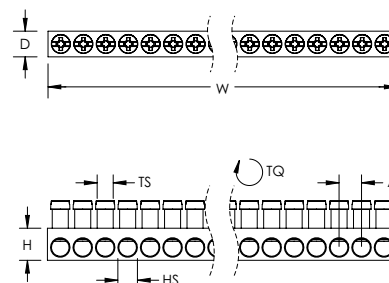
VLASTNOSTI

- Používá se k připojení více zemnicích vodičů
- Zkosené otvory umožňují snadné připojení
- Hlavní svorky jsou dostupné pro širší vodiče
- Poniklování je odolné proti korozi
- K dispozici jsou samostatné nebo dvojité nosné prvky pro upevnění rozvodné sběrnice k DIN liště
- Pevná sběrnice
- Může být zkrácena na požadovanou délku
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS



Materiál: Mosaz
Povrch: Poniklovaný

Typ	EB142	EB166
Obj. číslo	568668	568667
Počet spojů	142	166
Průřez, elektrický vodič, IEC	1,5–16 mm ² slané vodič	1,5–10 mm ² slané vodič
Max. jmenovitý proud	63 A	40 A
Průřez	80 mm ²	64 mm ²
Hloubka (D)	8 mm	
Výška (H)	10 mm	8 mm
Šířka (W)	1 000 mm	
Velikost otvoru (HS)	5,5 mm	4,5 mm
Velikost závitů (TS)	M5	M4
A	7 mm	6 mm
Utahovací moment (TQ)	2,0 N.m	1,2 N.m
Hmotnost	0,583 kg	0,468 kg
Vyhovuje	IEC® 60998-2-1	
Balení	10ks	



EB-142/166 SAMOSTATNÝ DRŽÁK PRO ROZVODNÉ SBĚRNICE NULOVÝCH VODIČŮ

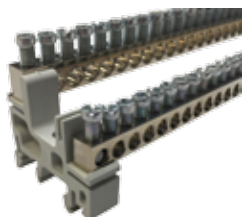
- Podpora pro rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů EB-142 nebo EB-166
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Bez obsahu halogenů
- V souladu s RoHS



Typ	Obj. číslo	Balení
EB142-166SUP1	568669	10ks

EB-142/166 DVOJITÝ DRŽÁK PRO ROZVODNÉ SBĚRNICE NULOVÝCH VODIČŮ

- Podpora pro dvě rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů EB-142 nebo EB-166
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Bez obsahu halogenů
- V souladu s RoHS



Typ	Obj. číslo	Balení
EB142-166SUP2	568670	10ks

EB-142 HLAVNÍ PŘIPOJOVACÍ SVORKA

- Pro vodiče do 35 mm²



Typ	Obj. číslo	Balení
EB142CON35	568672	10ks

EB-166 HLAVNÍ PŘIPOJOVACÍ SVORKA

- Pro vodiče do 25 mm²

Typ	Obj. číslo	Balení
EB166CON25	568671	10ks

EB-130 & EB 2X130 rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů a příslušenství



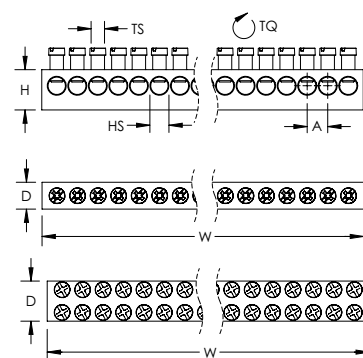
VLASTNOSTI

- Používá se k připojení více zemnicích vodičů
- Zkosené otvory umožňují snadné připojení
- Hlavní svorky jsou dostupné pro širší vodiče
- Nosný prvek pro upevnění rozvodné sběrnice k DIN liště
- Poniklování je odolné proti korozi
- Pevná sběrnice
- Může být zkrácena na požadovanou délku
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS

Materiál: Mosaz
Povrch: Poniklovaný



Typ	EB130	EB2X130
Obj. číslo	568673	568674
Počet spojů	130	260
Průřez, elektrický vodič, IEC	1,5–25 mm ² lankový drát	1,5–25 mm ² lankový drát
Max. jmenovitý proud	125 A	200 A
Průřez	150 mm ²	225 mm ²
Hloubka (D)	15 mm	15 mm
Výška (H)	10 mm	15 mm
Šířka (W)	1 000 mm	1 000 mm
Velikost otvoru (HS)	6,5 mm	6,5 mm
Velikost závitů (TS)	M5	M5
A	7 mm	7 mm
Utahovací moment (TQ)	2 N.m	2 N.m
Hmotnost	1,035 kg	1,589 kg
Vyhovuje	IEC® 60998-2-1	IEC® 60998-2-1
Balení	5ks	1ks



EB-130 DVOJITÝ DRŽÁK PRO ROZVODNÉ SBĚRNICE NULOVÝCH VODIČŮ

- Podpora pro dvě rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů EB-130 nebo EB-2X130
- Rychlá a jednoduchá instalace
- Bez obsahu halogenů
- V souladu s RoHS



Typ	Obj. číslo	Balení
EB130SUP2	568675	10ks

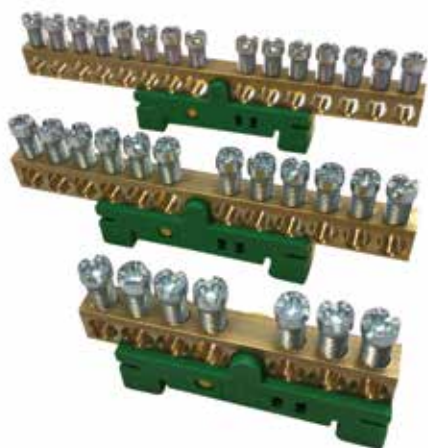
EB-130 HLAVNÍ PŘIPOJOVACÍ SVORKA

- Pro použití s rozvodnou sběrnici zemnicích a nulových vodičů EB-130 nebo EB-2X130
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS
- Pro vodiče do 35 mm²
- Pro vodiče do 70 mm²



Typ	Obj. číslo	Balení
EB130CON35	568676	10ks
EB130CON70	568677	10ks

Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů se zelenožlutým klipem pro DIN lištu



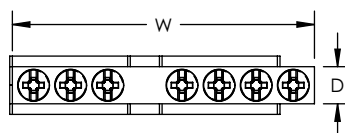
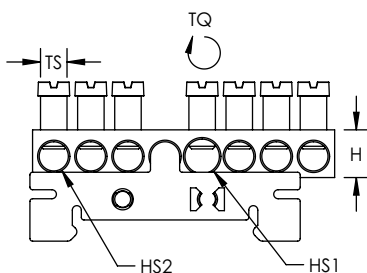
VLASTNOSTI

- Používá se k připojení více zemnicích vodičů
- Lze snadno přidávat spojení
- Zkosené otvory umožňují snadné připojení
- Pevná sběrnice
- Rychlá, jednoduchá instalace na DIN lištu
- Bez obsahu halogenů
- V souladu s RoHS

Materiál: Mosaz; polyethylen



Typ	EB7GYSUP	EB12GYSUP	EB15GYSUP
Obj. číslo	568678	568679	568680
Počet spojů	7	12	15
Průřez, elektrický vodič, IEC	(1) 6–25 mm ² sláněný vodič (6) 1,5–16 mm ² sláněný vodič	(1) 6–25 mm ² sláněný vodič (11) 1,5–16 mm ² sláněný vodič	(1) 6–25 mm ² sláněný vodič (14) 1,5–16 mm ² sláněný vodič
Max. jmenovitý proud	40 A		
Průřez	63 mm ²		
Hloubka (D)	7 mm		
Výška (H)	9 mm		
Šířka (W)	57 mm	92 mm	113 mm
Velikost otvoru 1 (HS1)	6,5 mm		
Velikost otvoru 2 (HS2)	5,5 mm		
Velikost závitů (TS)	M5		
Utahovací moment (TQ)	2 N.m		
Hmotnost	0,030 kg	0,047 kg	0,057 kg
Vyhovuje	IEC® 60998-2-1		
Balení	10ks		



EBC-133 rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů a příslušenství



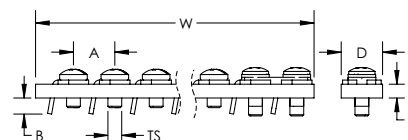
VLASTNOSTI

- Lze snadno přidávat spojení
- Svorky jsou kompletně sestaveny
- Svislá orientace šroubů usnadňuje a urychluje montáž vodiče
- Může být zkrácena na požadovanou délku
- Hlavní svorky jsou dostupné pro širší vodiče
- Používá se pro připojení izolovaných sběrniceových pletenců IBSB25, zemnicích a spojovacích pletenců MBJ a nVent ERIFLEX Flexibar do 9 mm (0,354")
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS

Materiál: Měď; ocel
Povrch: elektrolytické pozinkování



Typ	EBC133-10X3X2000	EBC133-15X5X2000
Obj. číslo	568612	568613
Počet spojů	133	
Průřez, elektrický vodič, IEC	(133) 0,5–16 mm ² plný vodič (133) 0,5–10 mm ² sláněný vodič	
Šířka elektrického vodiče	9 mm Max	
Max. jmenovitý proud	108 A	218 A
Průřez	30 mm ²	75 mm ²
Hloubka (D)	10 mm	15 mm
Šířka (W)	2 000 mm	
Tloušťka (T)	3 mm	5 mm
A	15 mm	
B	4,8 mm	6,8 mm
Velikost závitů (TS)	M5	
Utahovací moment (TQ)	2,5 N.m	4,5 N.m
Hmotnost	1,0 kg	1,8 kg
Balení	1 ks	



EBC-133 HLAVNÍ PŘIPOJOVACÍ SVORKA, SADA

- Sada obsahuje 10 svorek a 20 šroubů
- Používá se pro připojení širokých vodičů, mj. izolovaných sběrniceových pletenců IBSB25, zemnicích a spojovacích pletenců MBJ a nVent ERIFLEX Flexibar do 9 mm (0,354")
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS

Typ	Obj. číslo	Balení
KIT-EBC133-15	568614	10ks

Rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů z pocínovaného hliníku



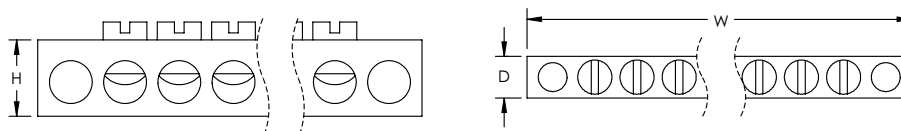
VLASTNOSTI

- Pocínovaná hliníková sběrnice umožňuje propojování měděných nebo hliníkových vodičů
- Používá se k připojení více zemnicích vodičů
- Zkosené otvory umožňují snadné připojení
- Pocínování je odolné proti korozi
- Pevná sběrnice
- Lze připevnit pomocí úhlového držáku IRS, kovového distančního sloupku DMH nebo distančního sloupku DH a mezikusu
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS

Materiál: Hliník
Povrch: Pocínovaný
Podrobnosti o certifikaci: UL® 467



Typ	EB2AL	EB4AL	EB6AL	EB10AL	EB12AL	EB20AL
Obj. číslo	568710	568711	568712	568713	568714	568715
Počet spojů	2	4	6	10	12	20
Počet otvorů	3	6	8	12	14	22
Průřez, elektrický vodič, IEC	2,5–16 mm ² slaněný vodič					
Průřez, elektrický vodič, UL	#14–#4 slaněný vodič					
Max. jmenovitý proud	85 A					
Výška (H)	11,2 mm					
Šířka (W)	24,1 mm	47,8 mm	65,0 mm	96,8 mm	112,5 mm	176,0 mm
Hloubka (D)	7,9 mm					
Hmotnost	0,003 kg	0,006 kg	0,017 kg	0,026 kg	0,030 kg	0,046 kg
Balení	20 ks					



Dvojité rozvodné sběrnice zemnicích a nulových vodičů z pocínovaného hliníku



VLASTNOSTI

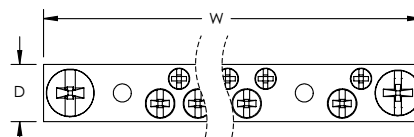
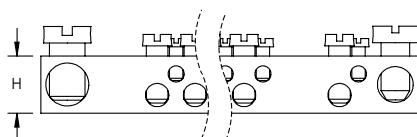
- Pocínovaná hliníková sběrnice umožňuje propojování měděných nebo hliníkových vodičů
- Používá se k připojení více zemnicích vodičů
- Zkosené otvory umožňují snadné připojení
- Pocínování je odolné proti korozi
- Pevná tyč
- Lze připevnit pomocí úhlového držáku IRS, kovového distančního sloupku DMH nebo distančního sloupku DH a mezikusu
- Rychlá a jednoduchá instalace
- V souladu s RoHS

Materiál: Hliník
Povrch: Pocínovaný



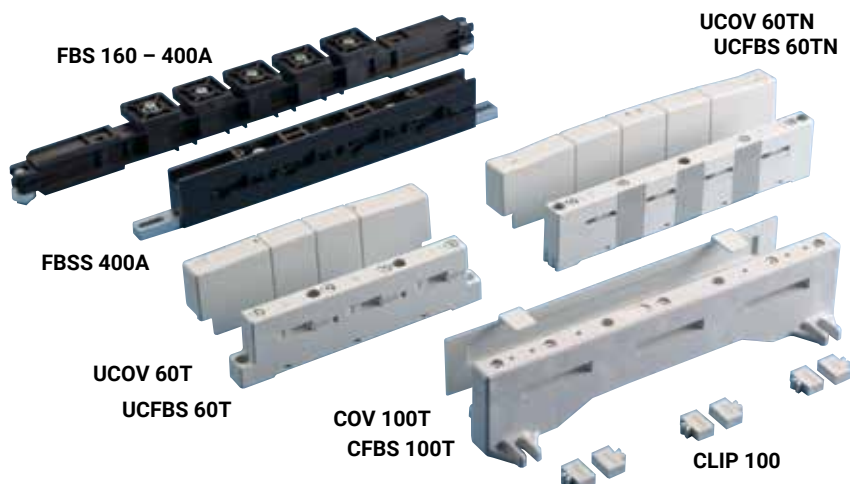
Typ	EBD8AL	EBD10AL	EBD14AL	EBD20AL
Obj. číslo	568716	568717	568718	568719
Počet spojů	8	10	14	20
Průřez, elektrický vodič, IEC	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (4) 6–10 mm ² slaněný vodič (3) 1,5–6 mm ² slaněný vodič	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (5) 6–10 mm ² slaněný vodič (4) 1,5–6 mm ² slaněný vodič	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (7) 6–10 mm ² slaněný vodič (6) 1,5–6 mm ² slaněný vodič	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (1) 16–50 mm ² slaněný vodič (9) 1,5–6 mm ² slaněný vodič (9) 6–10 mm ² slaněný vodič
Průřez, elektrický vodič, UL	(1) #4–#2 slaněný vodič (3) #16–#10 slaněný vodič (4) #8–#6 slaněný vodič	(1) #4–#2 slaněný vodič (4) #16–#10 slaněný vodič (5) #8–#6 slaněný vodič	(1) #4–#2 slaněný vodič (6) #16–#10 slaněný vodič (7) #8–#6 slaněný vodič	(1) #1–#1/0 slaněný vodič (1) #4–#2 slaněný vodič (9) #16–#10 slaněný vodič (9) #8–#6 slaněný vodič
Max. jmenovitý proud	115 A			
Výška (H)	12,7 mm			
Šířka (W)	63,5 mm	76,2 mm	89,6 mm	123,4 mm
Hloubka (D)	12,7 mm			
Hmotnost	0,034 kg	0,040 kg	0,048 kg	0,067 kg
Certifikace	UL® 486A UL® 486B			
Balení	10ks			

Typ	EBD26AL	EBD34AL	EBD44AL
Obj. číslo	568720	568721	568722
Počet spojů	26	34	44
Průřez, elektrický vodič, IEC	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (1) 16–50 mm ² slaněný vodič (12) 1,5–6 mm ² slaněný vodič (12) 6–10 mm ² slaněný vodič	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (1) 16–50 mm ² slaněný vodič (16) 1,5–6 mm ² slaněný vodič (16) 6–10 mm ² slaněný vodič	(1) 16–35 mm ² slaněný vodič (1) 16–50 mm ² slaněný vodič (21) 1,5–6 mm ² slaněný vodič (21) 6–10 mm ² slaněný vodič
Průřez, elektrický vodič, UL	(1) #1–#1/0 slaněný vodič (1) #4–#2 slaněný vodič (12) #8–#6 slaněný vodič (12) #16–#10 slaněný vodič	(1) #1–#1/0 slaněný vodič (1) #4–#2 slaněný vodič (16) #8–#6 slaněný vodič (16) #16–#10 slaněný vodič	(1) #1–#1/0 slaněný vodič (1) #4–#2 slaněný vodič (21) #16–#10 slaněný vodič (21) #8–#6 slaněný vodič
Max. jmenovitý proud	150 A		
Výška (H)	12,7 mm		
Šířka (W)	149,3 mm	187,7 mm	229,6 mm
Hloubka (D)	12,7 mm		
Hmotnost	0,082 kg	0,101 kg	0,123 kg
Certifikace	UL® 486A UL® 486B		
Balení	10ks		



Držáky pro sběrnice

PLOCHÉ DRŽÁKY PRO SBĚRNICE

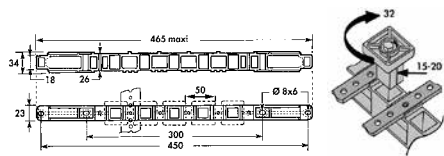


- Univerzální a všestranně použitelné
- Malé prostorové nároky
- Pracovní teplota -40 °C až +130 °C
- Samozhášecí UL® 94 VO

FBS

160 – 400A

- Pro perforované sběrnice 15-20-32 x 5, 3 fáze + neutrální vodič
- Variabilní plastový nástavec pro různé šířky sběrnic
- Možnost upevnění zařízení na ochranu proti dotyku pomocí distančního sloupku
- PEN lze namontovat vpravo nebo vlevo
- Bez obsahu halogenů

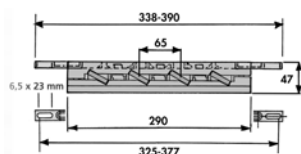


Obj. č.	Typ	Sběrnice šířka mm	Sběrnice tloušťka mm			kg
551350	FBS 400A	15-20-32	5	1		0,30

FBSS

400A

- Pro sběrnice 32 x 5 bez otvorů
- Jednoduché připevňování (vhodné sběrnice)
- Mobilní držák včetně šroubů M6 pro jednoduchou montáž součástí balení
- Dodatečně lze přidat ochranu proti dotyku se samořeznými šrouby
- Bez obsahu halogenů

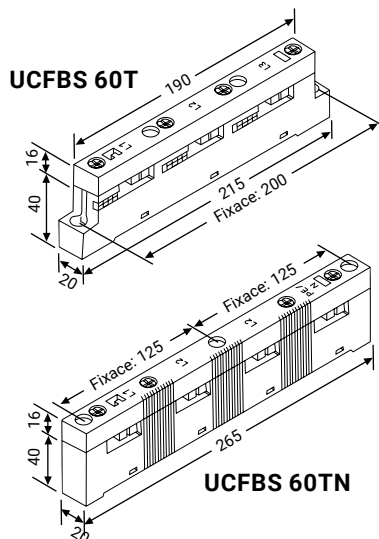


Obj. č.	Typ			kg
551190	FBSS 32 x 5	2		0,316

UCFBS 60 T-TN

160 – 630A

- Tloušťka sběrnice 5 a 10 mm
- Univerzální využití pro sběrnice 15, 20, 25 a 30 mm
- UL 94 VO
- Maximální teplota: 130°C
- Kryty 562710 a 562760 pro konce sběrnice

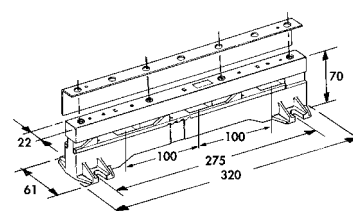


Obj. c.	Typ				 kg
562700	UCFBS 60 T	15-30 x 5	15-30 x 10	4	0,190
562710	UCOV 60 T			2	0,028
562750	UCFBS 60 TN	15-30 x 5	15-30 x 10	4	0,262
562760	UCOV 60 TN			2	0,034

CFBS 100 T

630 – 1200A

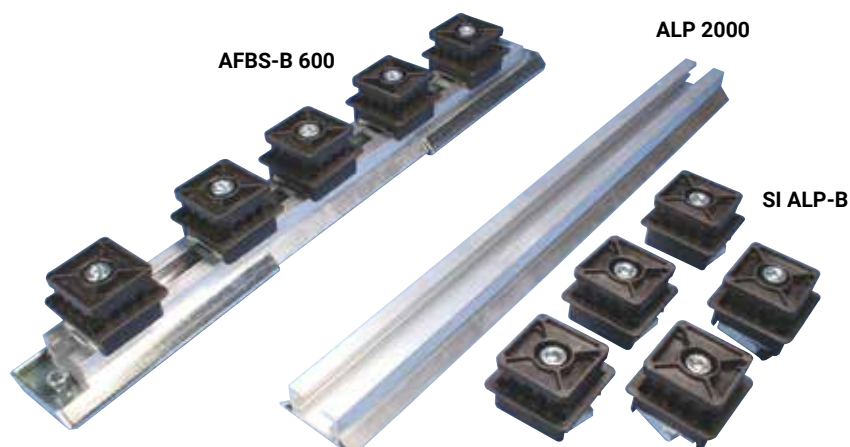
- Tloušťka sběrnice do 10 mm
- Univerzální držák sběrnic šířky 30, 40, 50 a 60 mm, pomocí klipů
- UL 94 VO
- Maximální teplota: 130°C
- Koncové kryty 562810 k zakrytí konců sběrnice



Obj. č.	Typ		Počet klipů na fázi		kg
562800	CFBS 100T	60 x 10		4	0,436
562810	COV 100T			10	0,050
562830	KLIP 100 40 x 10	40 x 10	2	24	0,004
562840	KLIP 100 50 x 10	50 x 10	2	24	0,002

Držáky pro sběrnice

VARIABILNÍ DRŽÁK PLOCHÉ SBĚRNICE



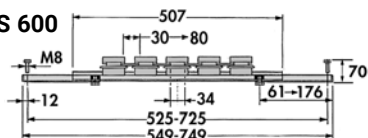
- Nastavitelná vzdálenost fází
- Rychle nastavitelná tloušťka sběrnice 5 nebo 10 mm
- Vysoká odolnost vůči zkratovému proudu
- Vynikající bezpečnost sběrnice systému
- Univerzální možnosti upevnění
- Pracovní teplota -40°C až $+130^{\circ}\text{C}$
- Samozhášecí UL® 94 VO

AFBS-B 600

AŽ DO 1 600 A

- Univerzální držák sběrnice pro sběrnice šířky 30 až 80 mm
- Tloušťka sběrnice 5 nebo 10 mm
- 3 fáze + neutrální vodič
- Bez obsahu halogenů
- Příklad použití viz níže

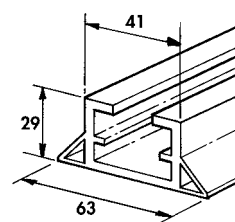
AFBS 600



AFBS

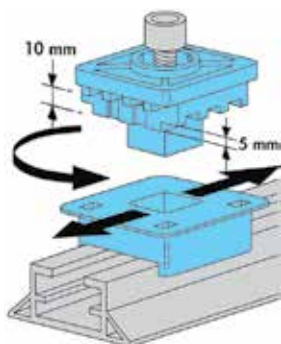
AŽ DO 2 300 A

- Univerzální držák pro sběrnice šířky 30 až 125 mm, který sestává z:
ALP 2000 hliníkové sběrnice
délky 2000 mm + izolačních držáků SI ALP-B
- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 5 nebo 10 mm
- Bez obsahu halogenů

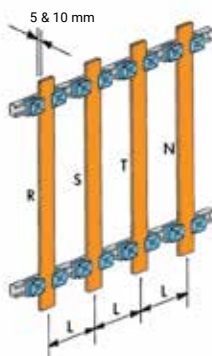


Obj. č.	Typ		
504971	AFBS-B 600	1	2,200

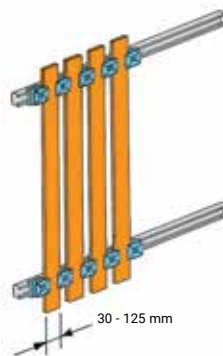
Obj. č.	Typ		
504980	ALP 2000	2	2,950
504991	SI ALP-B	12	0,258



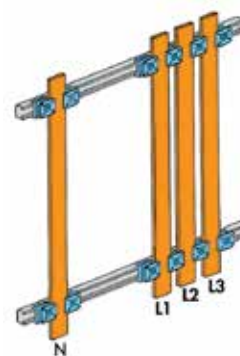
Posunem a otáčením svršku držáku izolátoru přizpůsobitelné podle tloušťky sběrnice (5 nebo 10 mm).



2 držáky na sběrnici, posunutím lze nastavit variabilní vzdálenost fází. Viz také software nVent ERIFLEX.



1 izolační držák uprostřed může nést 2 sběrnice. Pevná vzdálenost mezi sběrnicemi: 34 mm



Obě možnosti lze kombinovat.

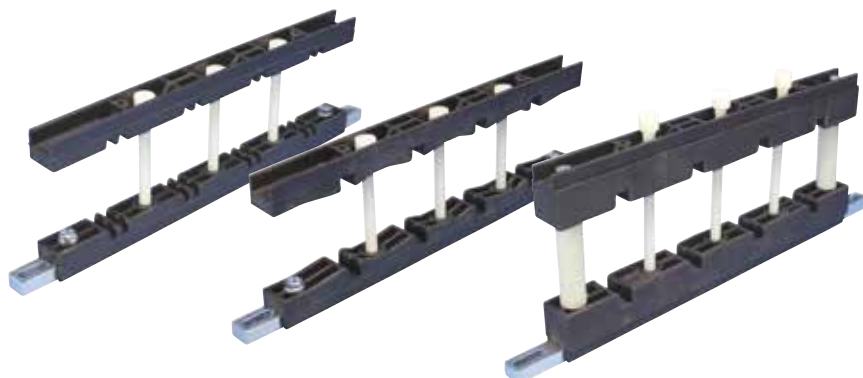
Držáky pro sběrnice

KOMPAKTNÍ DRŽÁK SBĚRNICE VYZTUŽENÝ SKELNÝMI VLÁKNY

CBS-B 2/5TN

CBS-B 1/10TN

RCBS 1/6TN

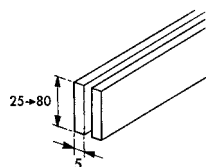
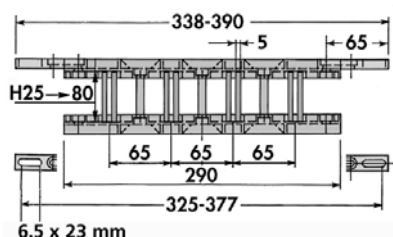


- Malé prostorové nároky
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Vejde se do 400 mm hlubokých rozvaděčů
- Připraveno k upevnění ochrany proti dotyku
- Bez obsahu halogenů
- Pracovní teplota -40 °C až +130 °C
- Samozhášecí podle UL® 94 VO

CBS-B 2/5TN

250-1600A

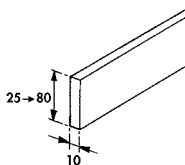
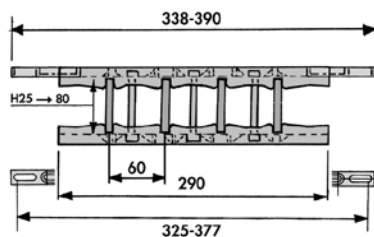
- Pro tloušťku sběrnic 5 mm



CBS-B 1/10TN

250-1600A

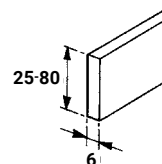
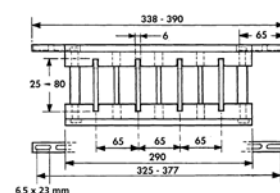
- Pro tloušťku sběrnic 10 mm



RCBS 1/6TN-1/10TN

MECHANICKY ZESÍLENÉ

- Vzdálenost mezi sběrnici a držákem: 24 mm
- RCBS 1/6TN
- 500-1200A
- Pro tloušťky sběrnic: 6,35 mm

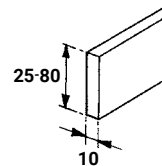
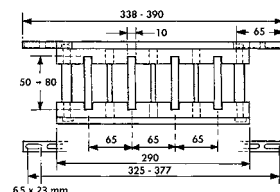


Obj. č.	Typ	Sběrnice tloušťka mm	Sběrnice na fázi		
551151	CBS-B 2/5 TN	5	2	1	0,200

Obj. č.	Typ	Sběrnice tloušťka mm	Sběrnice na fázi		
551181	CBS-B 1/10 TN	10	1	1	0,260

Obj. č.	Typ	Sběrnice tloušťka mm	Sběrnice na fázi		
552050	RCBS 1/6 TN*	6	1	1	0,650

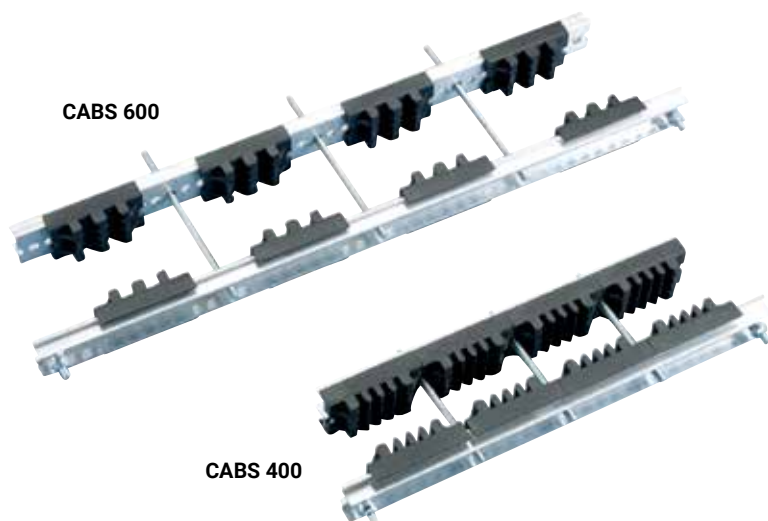
- RCBS 1/10TN
- 500-1600A
- Pro tloušťky sběrnic: 10 mm



Obj. č.	Typ	Sběrnice tloušťka mm	Sběrnice na fázi		
552070	RCBS 1/10 TN*	10	1	1	0,620

Držáky pro sběrnice

KOMPAKTNÍ VARIABILNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC



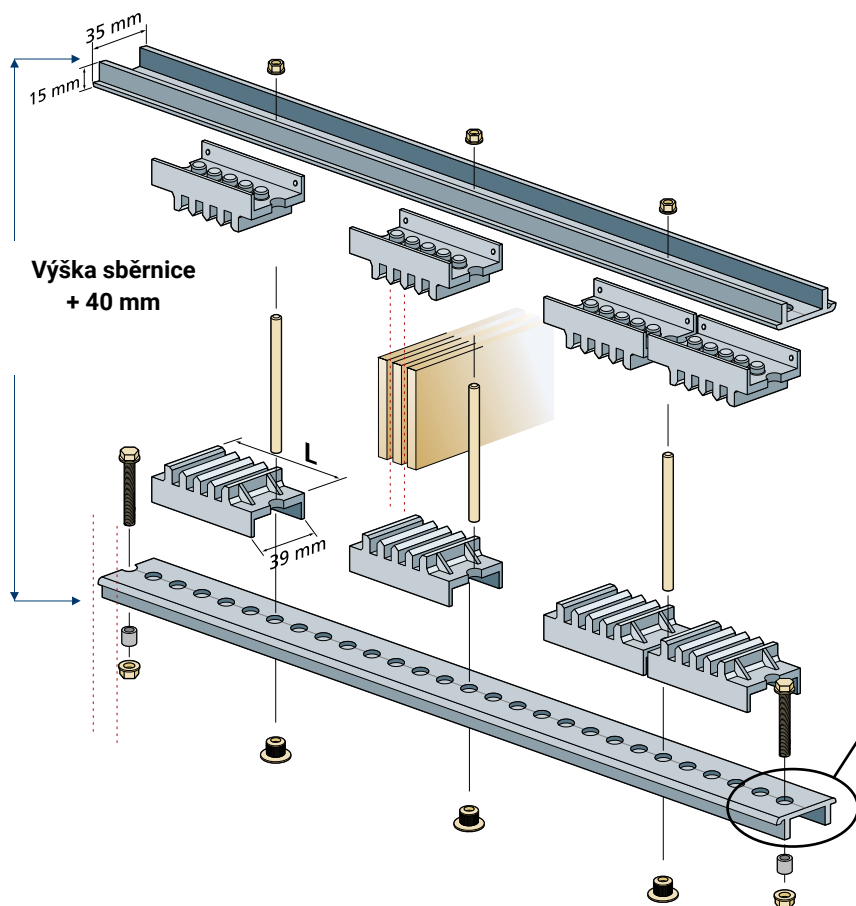
- Univerzální možnosti upevnění
- Snadná montáž
- Nastavitelná vzdálenost mezi všemi fázemi (v rastru 12,5 mm)
- Standardní nebo modifikovatelný držák sběrnice
- Cenově výhodné
- Pro všechny typy sběrnic a systémy sběrnic Erilink
- Bez obsahu halogenů
- Pracovní teplota -40°C až $+130^{\circ}\text{C}$
- Samozhášecí UL® 94 V0



Bureau VERITAS
Certifikát č. 419419 / DO BV pro
plavbu

TECHNICKÉ DETAILY

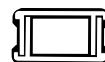
- Rozvaděče 300 až 800 mm
- Šířka sběrnice 30 až 125 mm
- Tloušťka sběrnice 5 nebo 10 mm
- Použitelné od 400 do 4 500 A



Stabilita hliníkového profilu.
V závislosti na konfiguraci
sběrnice lze zesílit statiku držáku:



Jednoduchá sběrnice



Dvojitá sběrnice 1



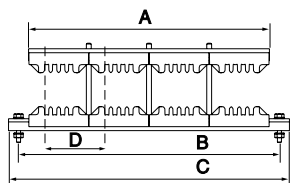
Dvojitá sběrnice 2

Pro vaši kalkulaci:
Použijte software nVent ERIFLEX

Držáky pro sběrnice

KOMPAKTNÍ VARIABILNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC

STANDARDNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC CABS, KOMPLETNĚ PREFABRIKOVANÉ:



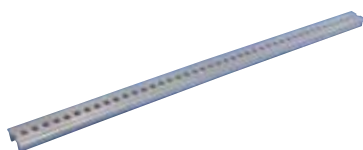
	CABS400	CABS600
A	300	500
B	325	525
C	350	550
D	75	75 → 125
4/5TN	549310	549260
2/10TN	549320	549270

Obj. č.	Typ			L
549310	CABS 4/5 TN 400	1	0,800	75
549320	CABS 2/10 TN 400	1	0,770	75
549260	CABS 4/5 TN 600	1	0,840	75
549270	CABS 2/10 TN 600	1	0,810	75

MODIFIKOVATELNÝ DRŽÁK SBĚRNICE SKLÁDAJÍCÍ SE POUZE ZE 3 SOUČÁSTÍ

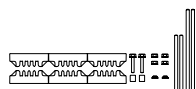
MÁLO SOUČÁSTÍ – MNOHO MOŽNOSTÍ:

1 HLINÍKOVÉ PROFILY 2M (CABS APP)

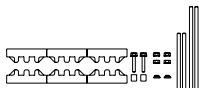


Obj. č.	Typ			L
549300	CABS APP	2	0,90	

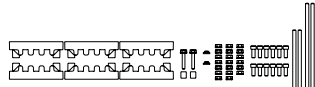
2 6 RŮZNÝCH MODULŮ CABS:



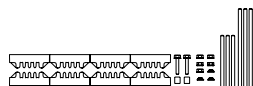
Modul CABS 4/5 T:
1–4 sběrnice
30 → 125 x 5 mm



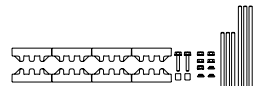
Modul CABS 2/10 T:
1–2 sběrnice
30 → 120 x 10 mm



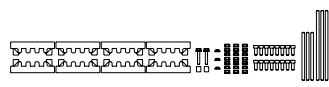
Modul CABS 3/10 T:
1–3 sběrnice
30 → 120 x 10 mm



Modul CABS 4/5 TN:
1–4 sběrnice
30 → 125 x 5 mm



Modul CABS 2/10 TN:
1–2 sběrnice
30 → 120 x 10 mm



Modul CABS 3/10 TN:
1–3 sběrnice
30 → 120 x 10 mm



T = 3 fáze

Obj. č.	Typ			L
549370	CABS 4/5 T MOD	1	0,39	75
549380	CABS 2/10 T MOD	1	0,37	75
549390	CABS 3/10 T MOD	1	0,45	100

TN = 3 fáze + neutrální vodič

Obj. č.	Typ			L
549340	CABS 4/5 TN MOD	1	0,50	75
549350	CABS 2/10 TN MOD	1	0,48	75
549360	CABS 3/10 TN MOD	1	0,58	100

2 UPEVNŮVACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



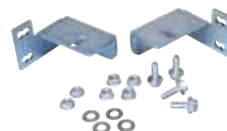
DRŽÁK CABS M



DRŽÁK CABS T KIT



DRŽÁK CABS E



DRŽÁK CABS TH KIT



DRŽÁK CABS SV



DRŽÁK CABS RV

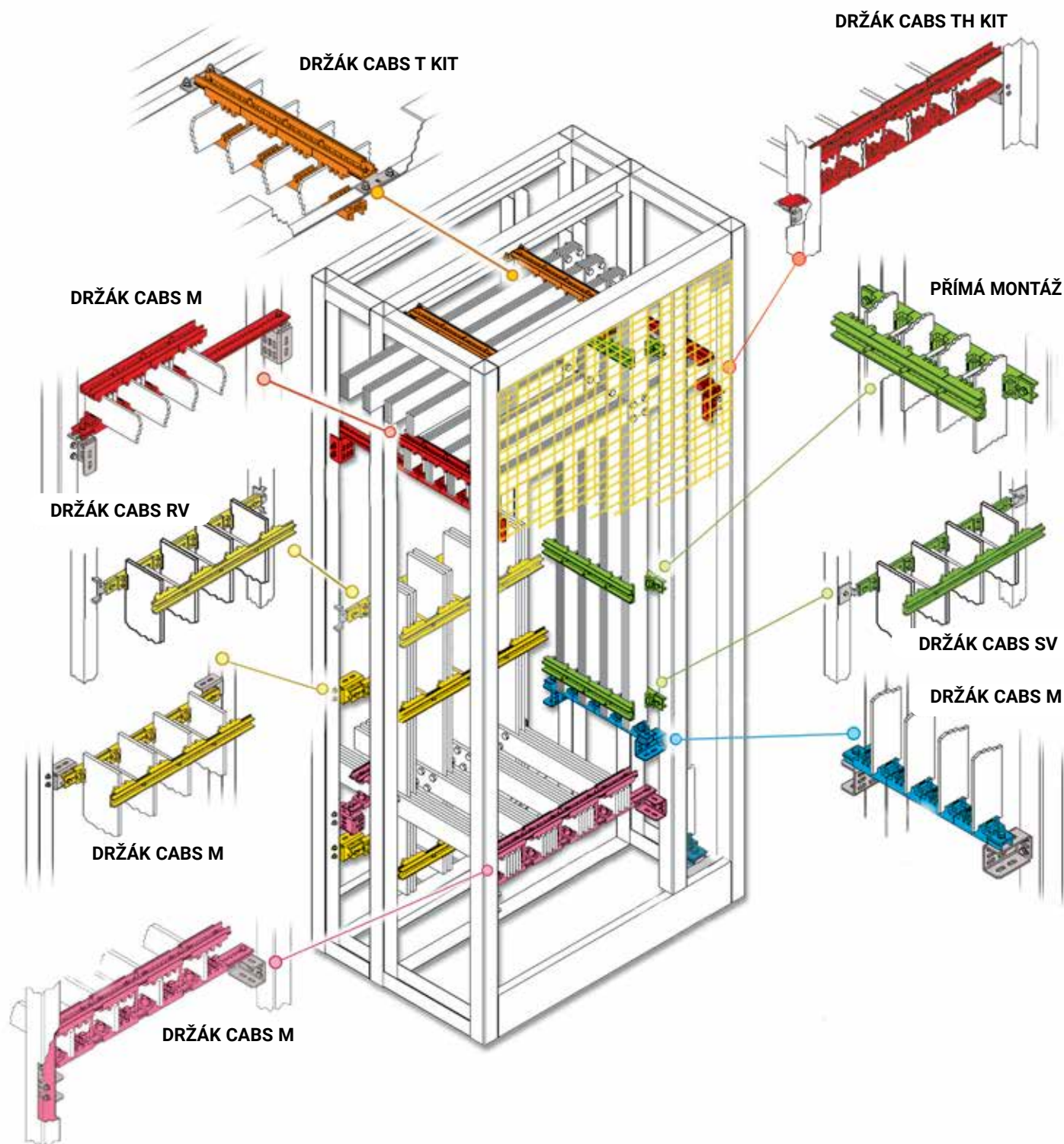


UPEVNŮVACÍ SET CABS

Obj. č.	Typ			L
549450	DRŽÁK CABS TH KIT	5	0,250	
549470	DRŽÁK CABS SV	10	0,050	
549480	DRŽÁK CABS RV	10	0,060	
549400	CABS T SET	5	0,110	
549410	CABS E	10	0,046	
549420	CABS M	10	0,200	
549430	Upevňovací set Cabs	1	0,310	

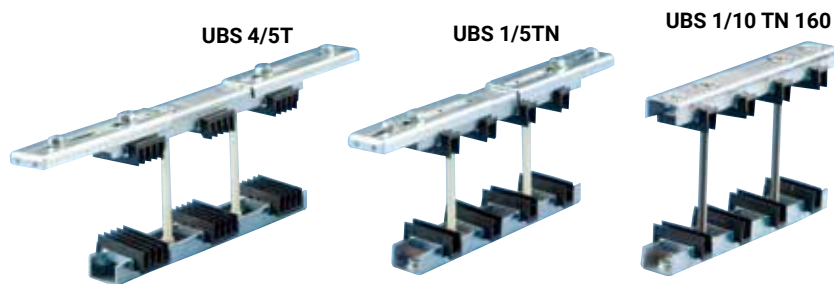
Držáky pro sběrnice

KOMPAKTNÍ VARIABILNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC



Držáky pro sběrnice

UNIVERZÁLNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC



- 15 různých provedení
- Extrémně robustní konstrukce
- Univerzální upevňovací systém
- Úspora času během montáže
- Bezhalogenové izolační vložky
- Pracovní teplota -40°C až $+130^{\circ}\text{C}$
- Samozhášecí UL® 94 V0

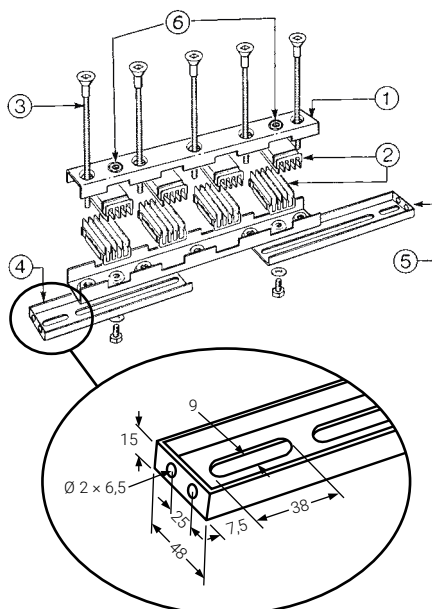


Bureau VERITAS
Certifikát č. 419419 / DO BV pro
plavbu

TECHNICKÉ ÚDAJE

- (1) 2,5 mm silný, profilovaný a galvanizovaný ocelový plech
- (2) Izolační vložky z bezhalogenovaného polyamidu zesíleného skelným vláknem
- (3) Upevňování sběrnic šrouby M10 z vyztuženého polyamidu. (Nerezové šrouby pro sběrnice 160 + 200 mm)
- (4) Nastavitelné upevňovací vzdálenosti
- (5) Vzdálenost od bočních bodů upevnění 25 mm
- (6) Zalisované matice M10 pro připevnění ochrany proti dotyku

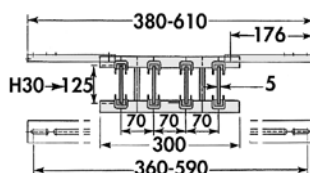
T = 3 fáze
TN = 3 fáze + neutrální vodič



UBS 1/5TN

1700A

- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 5 mm
- Šířka sběrnice 30 až 125 mm

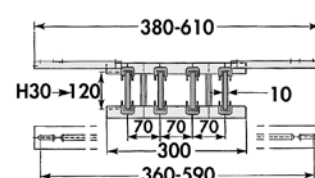


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi	kg
551000	UBS 1/5 TN	1	1,86

UBS 1/10TN

2250A

- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 30 až 125 mm

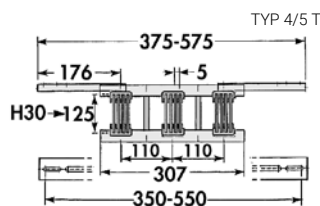
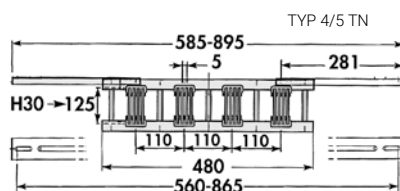


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi	kg
551060	UBS 1/10 TN*	1	1,86

UBS 4/5T & 4/5TN

3500A

- 3 fáze (4/5 T)
- 3 fáze + neutrální vodič (4/5 TN)
- Tloušťka sběrnice 5 mm
- Šířka sběrnice 30 až 125 mm

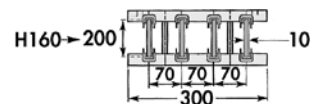


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi	kg
551010	UBS 4/5 TN	1-4	2,88
551020	UBS 4/5 T	1-4	2,22

UBS 1/10TN 160 & 200

3500A

- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 160 až 200 mm
- Bez nastavitelného upevnění

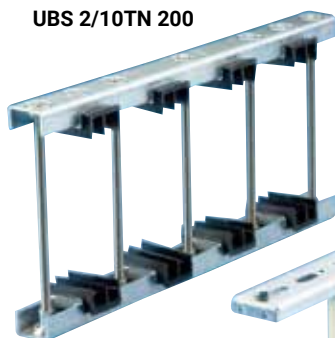


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi	kg
561500	UBS 1/10 TN 160	1	2,30

Držáky pro sběrnice

UNIVERZÁLNÍ DRŽÁKY SBĚRNIC

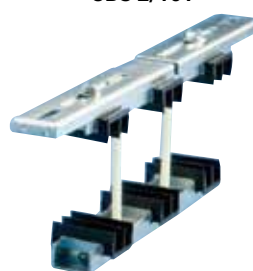
UBS 2/10TN 200



UBS 2/10TN



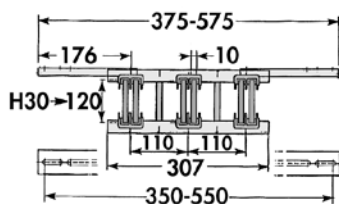
UBS 2/10T



UBS 2/10T

3600A

- 3 fáze
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 30 až 120 mm

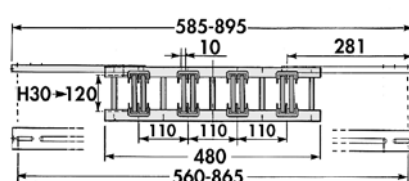


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi			kg
551080	UBS 2/10 T	1-2	1		2,18

UBS 2/10TN

3600A

- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 30 až 120 mm

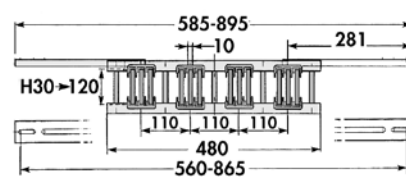


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi			kg
551070	UBS 2/10 TN	1-2	1		2,86

UBS 3/10TN

4500A

- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 30 až 120 mm

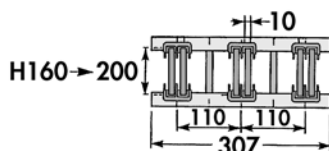


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi			kg
551090	UBS 3/10 TN	1-3	1		2,90

UBS 2/10T 160 & 200

5700A

- 3 fáze
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 160 až 200 mm
- Bez nastavitelného upevnění

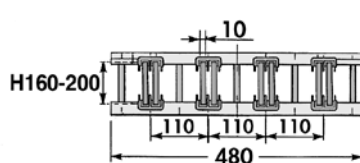


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi			kg
561520	UBS 2/10 T 160	1-2	1		2,60

UBS 2/10TN 160 & 200

5700A

- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 160 až 200 mm
- Bez nastavitelného upevnění

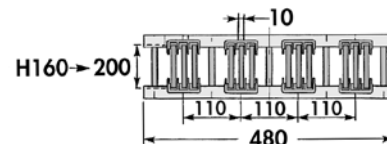


Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi			kg
561870	UBS 2/10 TN 160	1-2	1		3,40
561880	UBS 2/10 TN 200	1-2	1		3,50

UBS 3/10TN 160 & 200

7400A

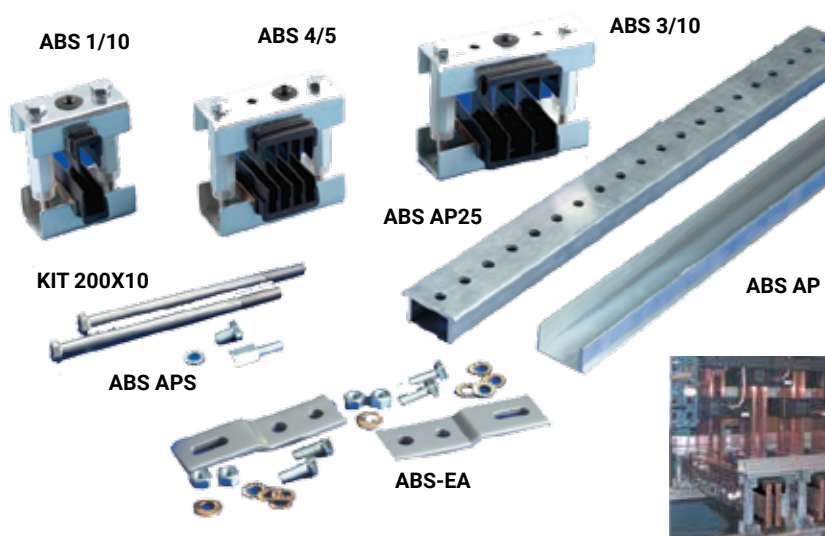
- 3 fáze + neutrální vodič
- Tloušťka sběrnice 10 mm
- Šířka sběrnice 160 až 200 mm
- Bez nastavitelného upevnění



Obj. č.	Typ	Počet sběrnic na fázi			kg
561540	UBS 3/10 TN 160	1-3	1		3,40

Držáky pro sběrnice

VARIABILNÍ DRŽÁKY PRO SBĚRNICE



- Možnost volby vzdálenosti fází
- Velmi odolné provedení
- Univerzální upevňovací systém
- Úspora času díky rychlé a jednoduché montáži
- Pracovní teplota $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Bez obsahu halogenů
- Samozhášecí UL® 94 V0



ABS

JEDNODUCHÝ SYSTÉM S POUHÝMI 2 SOUČÁSTMI:

1 – hliníkový profil 2 m

2 – Jednotlivé moduly umožňují různé konfigurace fází

• Až do 7 400 A

• Šířka rozvaděče 300 až 900 mm

• Šířka sběrnice 50 až 200 mm

• Tloušťka sběrnice 5 nebo 10 mm

• Pro systémy proudových sběrnic Erilink

VOLNÝ VÝBĚR:

• Požadované vzdálenosti mezi všemi fázemi

• Požadované konfigurace: dvoupólová, třípólová, vícepólová

1 Hliníkové profily 2 m: Dvě různá provedení

• Perforované v rastru 25 mm

• Neperforované k individuálnímu upravení

2 Jednotlivé moduly umožňují různé konstelace fází

• 1/5: 1 sběrnice 50–125 × 5 mm na jednu fázi

• 4/5: 2, 3, 4 sběrnice 50–120 × 5 mm na jednu fázi

• 1/10: 1 sběrnice 50–120 × 10 mm na jednu fázi*

• 2/10: 2 sběrnice 50–120 × 10 mm na jednu fázi*

• 3/10: 3 sběrnice 50–120 × 10 mm na jednu fázi*

Obj. č.	Typ	Popis	Obj. č.	kg	L
560930	ABS AP25	ABS hliníkový profil, perforovaný, rastr 25 mm	2	1,35	
560940	ABS AP	ABS hliníkový profil	2	1,37	
560860	ABS 1/5	ABS modul 1/5	1	0,64	74
560870	ABS 4/5	ABS modul 4/5	1	0,73	99
560880	ABS 1/10	ABS modul 1/10	1	0,64	74
560890	ABS 2/10	ABS modul 2/10	1	0,73	99
560900	ABS 3/10	ABS modul 3/10	1	0,81	124
560910	ABS 160 x 10	ABS kit 160 x 10	1	0,12	
560920	ABS 200 x 10	ABS kit 200 x 10	1	0,16	
560950	ABS APS	ABS výztuha profilu	1	0,045	
560960	ABS-EA	ABS Erilink adaptér	1	0,170	

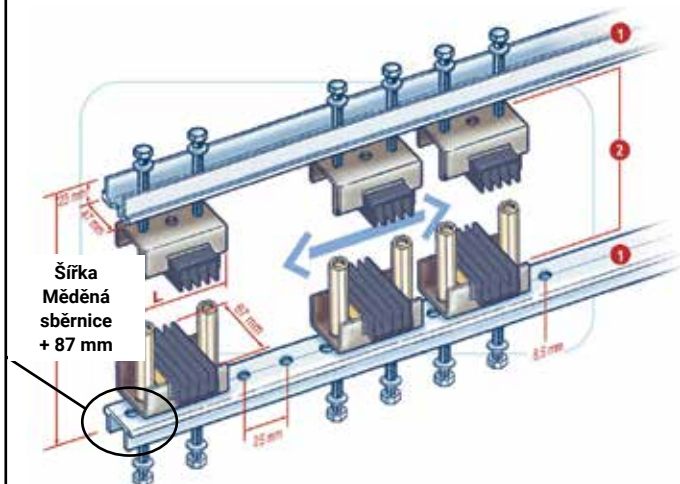
Stabilita hliníkového profilu. Takto lze posílit statiku držáku v závislosti na konfiguraci sběrnic:

Jednoduchá sběrnice

Dvojitá sběrnice 1

Dvojitá sběrnice 2

Pro vaši kalkulaci:
Použijte software
nVent ERIFLEX



PŘÍSLUŠENSTVÍ

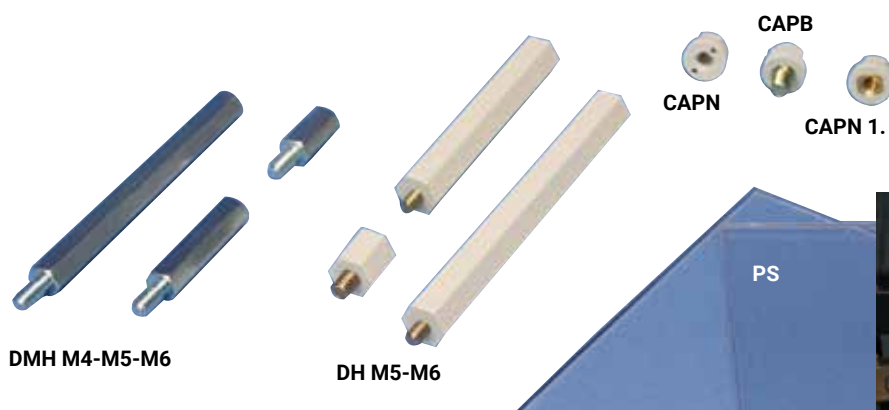
* Navíc k modulům

- Kit 160 × 10 (pro měděnou sběrnici 160 × 10)
- Kit 200 × 10 (pro měděnou sběrnici 200 × 10)

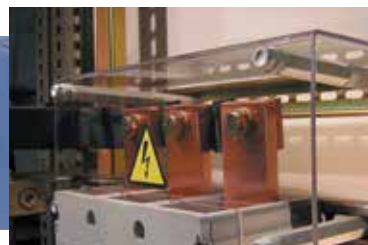
Navíc k hliníkovým profilům:

- Výztuhy profilu (ABS APS)
- Kombinace pro zesílení profilu
- Připevnění profilů k rozvaděči

Distanční sloupky a příslušenství



- Široké příslušenství pro jednoduchou montáž malých rozvaděčů



DMH M4-M5-M6

KOVOVÉ DISTANČNÍ SLOUPKY

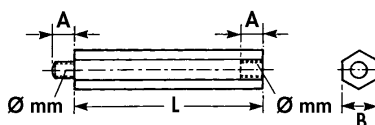
- Kovové šestihranné distanční držáky
- Pozinkovaná ocel
- Pro distanční upevnění ochranných krytů či profilů
- Vnitřní a vnější závity pro stabilní montáž
- Rozměry dle výkresu vpravo

Obj. č.	Typ	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0,003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0,005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0,007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0,008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0,010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0,012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0,0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0,017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0,019
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0,033
561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0,064

DH M5-M6

IZOLAČNÍ DISTANČNÍ SLOUPKY

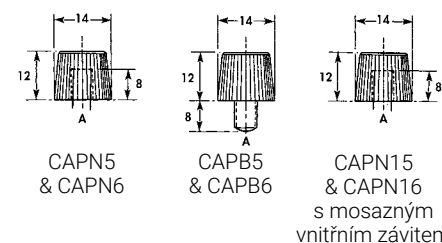
- Vnitřní a vnější závít
- Pro elektrotechnické aplikace
- Izolační materiál z polystyrenu
- Závítové vložky z pozinkované oceli
- Pracovní teplota do 80 °C
- Izolační napětí 1 000 V



Obj. č.	Typ	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024
560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

CAPN-CAPB

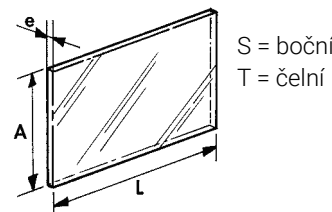
IZOLAČNÍ KLOBOUČKOVÉ MATICE A ŠROUBY



Obj. č.	Typ	A mm		
560800	CAPN5	M5	100	0,001
560810	CAPN6	M6	100	0,001
560820	CAPN15	M5	100	0,003
560830	CAPN16	M6	100	0,003
560840	CAPB5	M5	100	0,004
560850	CAPB6	M6	100	0,004

PS

OCHRANNÝ KRYT (PVC)



S = boční
T = čelní

Obj. č.	Typ	L mm	A mm	e mm	Vhodný pro		
563120	PS1000 x 60 x 3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302
551330	PS500 x 126 x 3	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224
551260	PS1000 x 250 x 3	1000	250	3	BS 400/T	1	1,030
551280	PS1000 x 2000 x 3	1000	2000	3	-	1	8,4

Izolátory

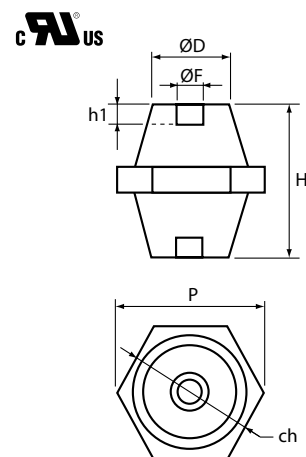
ISO-TP IZOLÁTORY NÍZKÉHO NAPĚTÍ



- Pracovní teplota –40 °C až 130 °C
- Polyamidový materiál zesílený skelnými vlákny
- Bez obsahu halogenů
- Pozinkované závitové vložky podle normy ISO
- Vysoká stabilita elektrických a mechanických parametrů
- Samozhášecí: UL® 94 VO

Rozměry								Elektrické vlastnosti		Mechanické vlastnosti			
Obj. č.	Typ	H mm	Ch mm	ØF mm	h1 mm	ØD mm	P mm	Střídavé napětí V	Stejno- směrné napětí V	Pevnost v tahu ▲ daN	Pevnost v ohybu ➤ daN		 kg
548400	ISO TP 15M4	15	14	M4 X 0,7	4	12	16	500	500	150	100	50	0,005
548410	ISO TP 20M4	20	17	M4 X 0,7	4	15	20	1000	1500	150	100	50	0,008
548420	ISO TP 20M6	20	17	M6 X 1	6	15	20	1000	1500	150	100	50	0,012
548700	ISO TP 25M5	25	19	M5 X 0,8	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016
548430	ISO TP 25M6	25	19	M6 X 1	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016
548440	ISO TP 30M6	30	30	M6 X 1	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,034
548450	ISO TP 30M8	30	30	M8 X 1,25	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046
548451	ISO TP 30M10	30	30	M10 X 1,5	10	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046
548470	ISO TP 35M6L	35	41	M6 X 1	8	34	46	1000	1500	1100	500	25	0,062
548480	ISO TP 35M8	35	41	M8 X 1,25	8	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,074
548490	ISO TP 35M10	35	41	M10 X 1,5	10	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,092
548500	ISO TP 40M6	40	46	M6 X 1	9	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,098
548510	ISO TP 40M8	40	46	M8 X 1,25	8	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,104
548520	ISO TP 40M10	40	46	M10 X 1,5	10	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102
548511	ISO TP 40M12	40	46	M12 X 1,75	14,5	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102
548530	ISO TP 45M6	45	41	M6 X 1	9	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,104
548540	ISO TP 45M8	45	41	M8 X 1,25	15	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,136
548550	ISO TP 45M8L	45	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	1800	1000	25	0,132
548560	ISO TP 45M10	45	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	1800	700	25	0,116
548570	ISO TP 50M6	50	50	M6 X 1	9	41	57	1000	1500	2000	700	25	0,152
548580	ISO TP 50M8	50	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,148
548590	ISO TP 50M10	50	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,196
548581	ISO TP 50M12	50	50	M12 X 1,75	14,5	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,190
548600	ISO TP 60M8	60	55	M8 X 1,25	15	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,192
548610	ISO TP 60M10	60	55	M10 X 1,5	10	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,380
548601	ISO TP 60M12	60	55	M12 X 1,75	14,5	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,360
548602	ISO TP 60M16	60	55	M16 X 2	20	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,350
548609	ISO TP 70M10	70	65	M10 X 1,5	10	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0,480
548620	ISO TP 70M12	70	65	M12 X 1,75	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,470
548630	ISO TP 70M16	70	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,374
548629	ISO TP 75M10	75	65	M10 X 1,5	10	51	75	1000	1500	2200	1000	10	0,530
548640	ISO TP 75M12	75	65	M12 X 1,75	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,470
548650	ISO TP 75M16	75	65	M16 X 2	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,382
548660	ISO TP 80M12	80	65	M12 X 1,75	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,510
548670	ISO TP 80M16	80	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,404
548680	ISO TP 100M12	100	65	M12 X 1,75	14	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0,476
548690	ISO TP 100M16	100	65	M16 X 2	20	46	75	1000	1500	3000	1500	10	0,508

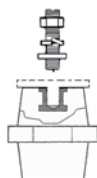
- Shoda s CE
- Shoda s RoHS 2002/95/EC
- Shoda s IEC
- Zařazeno na seznam UL pod číslem E-125470 – Dimenzováno pro napětí do 1 500 V AC/DC
- EAC



ISOBOLT

UPEVNŮVACÍ MATERIÁL PRO IZOLÁTORY

- Kompletní se závitovým kolíkem, podložkou, pružinovou podložkou a matkou
- Velikosti ISO® M
- Pozinkovaná ocel



Obj. č.	Typ	Závit	Délka mm	Pevnost v tahu daN	Pevnost v ohybu daN
552200	ISOBOLT 25 M6	M6	25	20	0,008
552220	ISOBOLT 30 M8	M8	30	20	0,017

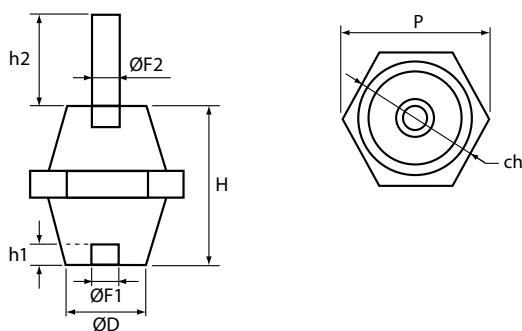
Izolátory

NÍZKONAPĚŤOVÉ IZOLÁTORY – S VNĚJŠÍM A VNITŘNÍM ZÁVITEM



- Pracovní teplota -40 °C až 130 °C
- Polyamidový materiál zesílený skelnými vlákny
- Bez obsahu halogenů
- Pozinkovaný ocelový závitový kolík podle normy ISO
- Vysoká odolnost elektrických a mechanických parametrů
- Samozhášecí UL® 94 V0

Obj. č.	Typ	Rozměry								Elektrické vlastnosti		Mechanické vlastnosti		kg
		H mm	Ch mm	ØF1 mm	H1 mm	ØF2 mm	H2 mm	ØD mm	P mm	Střídavé napětí V	Stejněsměrné napětí V	Pevnost v tahu daN	Pevnost v ohybu daN	
542030	ISO TP 30 MM8X17/FM8X8	30	30	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	26	34	1000	1500	600	300	0,05
542050	ISO TP 40 MM8X17/FM8X8	40	46	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	40	53	1000	1500	1100	650	0,11
542070	ISO TP 50 MM8X17/FM8X15	50	50	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	41	57	1000	1500	2000	1000	0,15
542080	ISO TP 60 MM8X17/FM8X15	60	55	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	44	63	1000	1500	2200	1000	0,19
542110	ISO TP 80 MM8X17/FM8X15	80	65	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	52	75	1000	1500	2200	1000	0,35
542120	ISO TP 100 MM12X25/FM12X20	100	65	M12 X 1,75	20	M12 X 1,75	20	46	75	1000	1500	3000	1000	0,51



- Shoda s CE
- Shoda s RoHS 2002/95/EC
- Shoda s IEC
- Zařazeno na seznam UL pod číslem E-125470 – Dimenzováno pro napětí do 1 500 V AC/DC
- EAC



Kabelové oplety

OCHRANNÉ KABELOVÉ OPLETY



- Roztažitelné kabelové oplety pro různé aplikace
- Mechanická ochrana vodičů
- Zabalené v praktických zásobnících

PDBS

OCHRANNÉ OPLETY Z POLYAMIDU 6/6

- Vysoká roztažnost
- K dispozici pro kabelové svazky do Ø 80 mm
- Bez obsahu halogenů
- Kompaktní výběr v 10 velikostech
- 2 barvy: šedá + černá

	Polyamidy
Hustota (kg/dm ³)	1,14
Min. pracovní teplota	- 40°C
Max. pracovní teplota	+ 120°C
Max. T° 1s	240°C
Samozhášecí	UL 94 V2



PBSC

ŘEZAČKA OCHRANNÝCH OPLETŮ

- Žhavý drát pro čisté řezání
- Odřezané konce se automaticky svažují
- Napájecí napětí 230 V

Obj. č.	Typ	Rozměry		kg
559590	PBSC	125 x 90 x H60 mm	1	0,45
559580	PBSCW (drát)	Délka 5 m	1	0,01

SPIRFLEX

SPIRFLEX SVAZKOVACÍ SPIRÁLY

- Roztažitelné kabelové spirály pro mnoho aplikací
- Spirálová struktura umožňuje rozdělení kabelů v jakémkoliv místě
- Flexibilní svazky a mechanická ochrana elektrických kabelů a vodičů
- Zabalené v jednoduchých zásobnících
- Bez obsahu halogenů
- Pracovní teplota: -50 až 85 °C
- Třída hořlavosti: UL® 94V-0

Obj. č.	Typ šedá	Obj. č.	Typ černá	Průměr (mm)		Minimální	Pokrytí (%)	Max.	Pokrytí (%)		kg
				Normální	Pokrytí (%)						
554430	PDBS 5G	554730	PDBS 5B	5	97%	4	100%	8	90%	100	0,004
554450	PDBS 8G	554750	PDBS 8B	8	94%	6	100%	10	91%	100	0,006
554460	PDBS 10G	554760	PDBS 10B	10	95%	8	100%	14	94%	100	0,008
554470	PDBS 12G	554770	PDBS 12B	12	96%	10	100%	16	94%	50	0,010
554490	PDBS 16G	554790	PDBS 16B	16	96%	14	100%	18	98%	50	0,013
554510	PDBS 20G	554810	PDBS 20B	20	95%	16	100%	25	99%	50	0,018
554530	PDBS 30G	554830	PDBS 30B	30	90%	20	100%	35	92%	50	0,027
554550	PDBS 40G	554850	PDBS 40B	40	90%	30	100%	45	94%	50	0,036

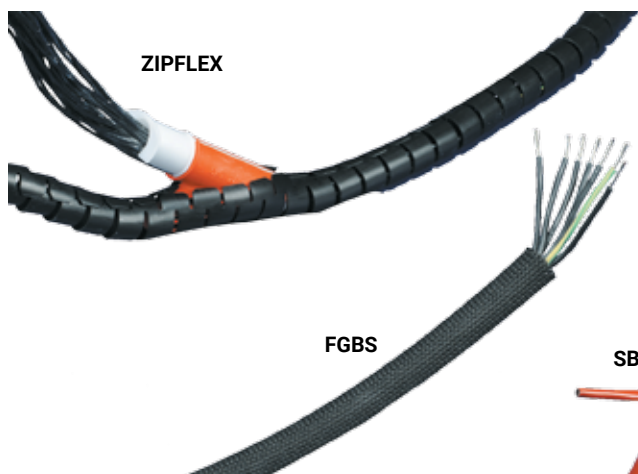
* NA VYŽÁDÁNÍ:

- Polyesterové hadice
- Hadice Rilsan
- Ostatní materiály po zkoušce proveditelnosti

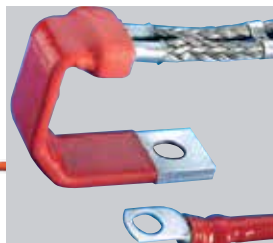
Obj. č.	Označení	Vnitřní průměr mm	Barva		kg
556000	Spirflex I 6	6	Černá	50 m	0,017
556010	Spirflex I 12	12	Černá	25 m	0,042
556020	Spirflex I 16	16	Černá	25 m	0,11
556030	Spirflex I 22	22	Černá	25 m	0,12
556100	Spirflex X 6	6	Bílá	50 m	0,017
556110	Spirflex X 12	12	Bílá	25 m	0,042

Kabelové oplety

OCHRANNÉ KABELOVÉ OPLETY



- Zipflex: Jednoduché svazkování se speciálním nástrojem nVent ERIFLEX
- Oplety ze skelných vláken a silikonu: Tepelně odolné



ZIPFLEX

KABELOVÉ OPLETY ZIPFLEX

- Polypropylen
- Jednoduché a rychlé svazkování
- Svazkovací nástroj je obsažen v každém balení
- Barva: černá
- Max. pracovní teplota +140 °C
- Min. pracovní teplota -30 °C
- Pracovní teplota dlouhodobě -30 °C až +110 °C
- Bez obsahu halogenů
- UL 94 HB



FGBS

OPLETY ZE SKELNÝCH VLÁKEN

- Skelná vlákna ošetřená teplotně odolným lakem
- Tepelná izolace a mechanická ochrana
- Pracovní teplota -70 °C až +400 °C
- Bez obsahu halogenů
- Hořlavost UL 1441 VW1
- Natahovací do 3násobku jmenovitého průměru

Obj. č.	Typ	Jmenovitý prům. mm	Max mm průměr	kg
556200	FGBS 4	4	12	100 m 0,010
556210	FGBS 8	8	24	100 m 0,014
556220	FGBS 10	10	30	100 m 0,016
556230	FGBS 12	12	36	100 m 0,018
556240	FGBS 15	15	45	50 m 0,030
556250	FGBS 20	20	60	50 m 0,044

SBS

IZOLAČNÍ SILIKONOVÉ KABELOVÉ OPLETY

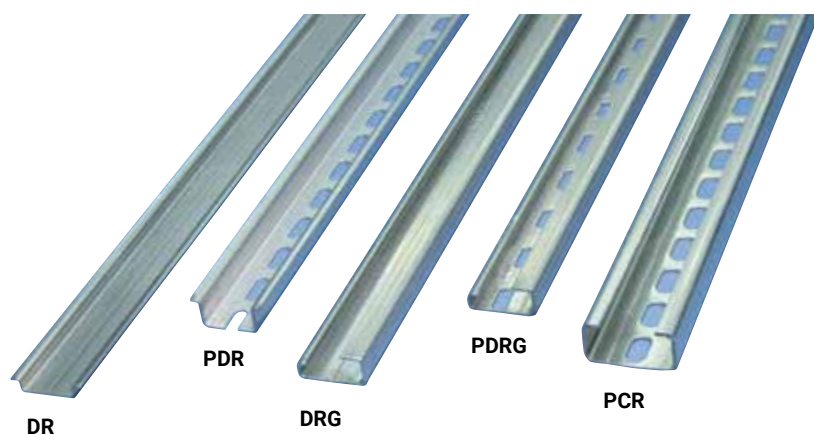
- Skelná vlákna potažená silikonem
- Cenově výhodná izolace
- Vysoká flexibilita
- Izolační napětí: 2,5kV
- Pracovní teplota -60 °C až +220 °C
- Bez obsahu halogenů
- Hořlavost UL 1441 VW1
- Max. pracovní napětí, IEC a UL: 690 VAC/DC

Obj. č.	Typ	Vnitřní průměr mm	kg
554000	SBS 4	4	100 m 0,020
554010	SBS 6	6	100 m 0,038
554020	SBS 8	8	100 m 0,050
554030	SBS 10	10	100 m 0,054
554040	SBS 12	12	100 m 0,070
554050	SBS 15	15	25 m 0,111
554060	SBS 20	20	25 m 0,148
554070	SBS 25	25	30 m 0,185
554080	SBS 30	30	30 m 0,222

Obj. č.	Typ	Vnitřní průměr mm	kg
554880	Zipflex 8	8	100 m 0,015
554890	Zipflex 15	15	50 m 0,044
554900	Zipflex 20	20	30 m 0,070
554910	Zipflex 25	25	20 m 0,100

Profily / DIN lišty

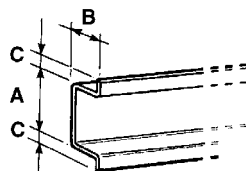
OCELOVÉ PROFILY



- Pozinkovaná ocel
- K rychlé instalaci různých typů konstrukcí
- Vysoká mechanická pevnost
- Vysoká odolnost vůči korozi
- V souladu s EN60715, EN50022, EN50035 a DIN46277
- V souladu s RoHS

DR

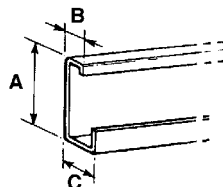
SYMETRICKÉ PROFILY



Obj. č.	Typ	Tloušťka mm	A mm	B mm	C mm	Lg mm	kg
557700	DR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	2	15 0,33
557800	DR 7 2 m	1	27	7,5	4	2	15 0,66
557810	DR 7 3 m	1	27	7,5	4	3	10 0,99
557900	DR 15 2 m	1,5	27	15	4	2	15 1,30
557910	DR 15 3 m	1,5	27	15	4	3	10 1,95

DRG

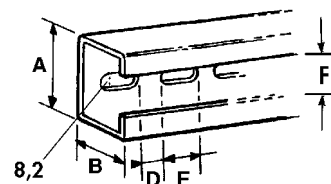
ASYMETRICKÉ PROFILY



Obj. č.	Typ	Tloušťka mm	A mm	B mm	C mm	Lg mm	kg
558000	DRG 2 m	1,5	32	9	15	2	15 1,40
558010	DRG 3 m	1,5	32	9	15	3	10 2,10

PCR

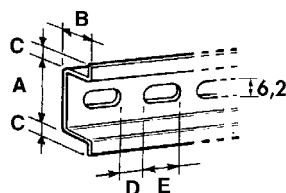
PROFILY C, PERFOROVANÉ



Obj. č.	Typ	Tloušťka mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg mm	kg
557520	PCR 35 x 35 2 m	2	35	35	7	18	16	2	10 3
557500	PCR 40 x 20 2 m	1,5	40	20	7	18	24	2	12 2,5
557780	PCR 30 x 15 3 m	1,5	30	15	7	18	15	3	10 2,4
557790	PCR 35 x 35 3 m	2	35	35	7	18	16	3	10 4,5

PDR

SYMETRICKÉ PROFILY, PERFOROVANÉ

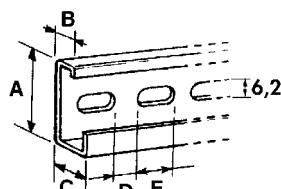


Obj. č.	Typ	Tloušťka mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg mm	kg
557750	PDR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	7,8	12,22	15	0,28
557850	PDR 7 2 m	1	27	7,5	4	7	18	2	15 0,62
557855	PDR 7 2 m*	1	27	7,5	4	11	25	2	15 0,62
557860	PDR 7 3 m	1	27	7,5	4	7	18	3	10 0,92
557950	PDR 15 2 m	1,5	27	15	4	7	18	2	15 1,20
557960	PDR 15 3 m	1,5	27	15	4	7	18	3	10 1,81

* Nové výrobky, otvory 5,2 mm

PDRG

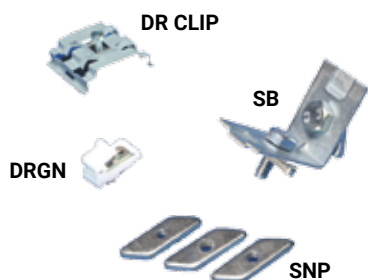
ASYMETRICKÉ PROFILY, PERFOROVANÉ



Obj. č.	Typ	Tloušťka mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg mm	kg
558050	PDRG 2 m	1,5	32	9	15	7	18	2	15 1,30
558060	PDRG 3 m	1,5	32	9	15	7	18	3	10 1,96

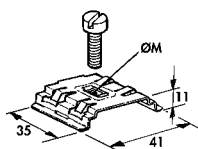
Profily

PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁSTROJE



DR CLIP

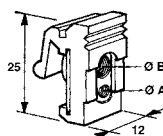
PŘÍCHYTKA S MATICÍ PRO SYMETRICKÉ PROFILY DR/PDR



Obj. č.	Typ	Ø M		
563100	DR CLIP M4	M4	10	0,01
563110	DR CLIP M6	M6	10	0,01

DRGN

PŘÍCHYTKA S MATICÍ PRO ASYMETRICKÉ PROFILY DRG/PDRG

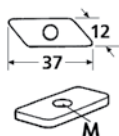


Obj. č.	Typ	Ø A	Ø B		
558070	DRGN M5	M3	M5	100	0,038
558080	DRGN M6	M4	M6	100	0,038

SNP

VÝZTUŽNÉ MATICE

- Pozinkovaná ocel

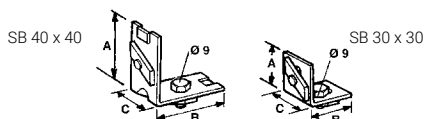


Obj. č.	Označení	M		
560500	SNP-M4	M4	100	0,02
560510	SNP-M5	M5	100	0,02
560520	SNP-M6	M6	100	0,02
560530	SNP-M8	M8	100	0,02

SB

OCEROVÝ ÚHLOVÝ DRŽÁK

- S předmontovanými maticemi M8
- Tloušťka 2 mm (pozinkovaná ocel)

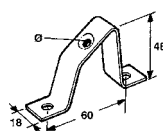


Obj. č.	Typ	A mm	B mm	C mm		
557770	SB 30 x 30	30	30	28	25	0,06
557720	SB 40 x 40	40	40	28	25	0,07

IRS

MONTÁŽNÍ PATICE PRO ŠIKMÉ UPEVNĚNÍ PROFILU

- Pozinkovaná ocel



Obj. č.	Typ	Ø M		
557970	IRS 5	5	50	0,038
557980	IRS 6	6	50	0,038

MDRCPT-2

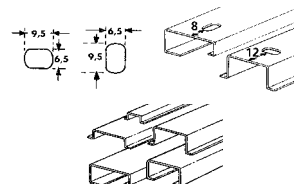
STŘÍHAČKA A DĚROVAČKA DIN LIŠT

- Děruje a stříhá DIN lišty bez ostrých hran a deformací
- Děrování horizontálních a vertikálních otvorů
- Použitelná pro pět různých typů DIN lišt a závitové tyče M6
- Včetně pravítka, vodítka a koncových dorazů
- V souladu s RoHS

ROZMĚRY

Délka: 100 mm – Hloubka: 165 mm

Výška: 200 mm – Velikost slotu: 6,5 x 9,5 mm



Obj. č.	Typ		
559142	MDRCPT-2	1	13

Rejstřík

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
504971	22	549200	6	550420	7
504980	22	549210	6	550430	7
504991	22	549220	6	550440	7
542030	32	549230	6	550450	7
542050	32	549260	25	550600	7
542070	32	549270	25	550610	7
542080	32	549300	25	550620	7
542110	32	549310	25	550630	7
542120	32	549320	25	550640	7
548400	31	549340	25	550650	7
548410	31	549350	25	550660	7
548420	31	549360	25	550670	7
548430	31	549370	25	550770	7
548440	31	549380	25	550780	7
548450	31	549390	25	550790	7
548451	31	549400	25	550900	7
548470	31	549410	25	550910	7
548480	31	549420	25	550920	7
548490	31	549430	25	550930	7
548500	31	549450	25	550940	7
548510	31	549470	25	550950	7
548511	31	549480	25	550970	7
548520	31	549600	7	550980	7
548530	31	549610	7	551000	27
548540	31	549620	7	551010	27
548550	31	549630	7	551020	27
548560	31	549640	7	551060	27
548570	31	549700	7	551070	28
548580	31	549710	7	551080	28
548581	31	549720	7	551090	28
548590	31	549730	7	551151	23
548600	31	549740	7	551181	23
548601	31	549750	7	551190	21
548602	31	549760	7	551260	30
548609	31	550160	6	551280	30
548610	31	550180	6	551330	30
548620	31	550190	6	551350	21
548629	31	550200	6	552050	23
548630	31	550210	6	552070	23
548640	31	550220	6	552200	31
548650	31	550230	6	552220	31
548660	31	550250	6	553020	8
548670	31	550290	6	553030	8
548680	31	550350	7	553040	8
548690	31	550360	7	553050	8
548700	31	550370	7	553060	8
549000	6	550380	7	553070	8
549010	6	550390	7	553080	9
549020	6	550400	7	553090	9
549030	6	550410	7	553100	8

Rejstřík

Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana	Obj. č.	Strana
553110	8	556020	33	560510	36
553120	8	556030	33	560520	36
553150	11	556100	33	560530	36
553151	12	556110	33	560600	30
553152	12	556200	34	560610	30
553153	12	556210	34	560620	30
553200	8	556220	34	560630	30
553210	8	556230	34	560640	30
553220	8	556240	34	560650	30
553230	8	556250	34	560660	30
553250	8	556640	14	560670	30
553260	8	556740	14	560700	30
553400	9	556910	14	560710	30
553405	9	557500	35	560720	30
553410	9	557520	35	560730	30
553430	9	557700	35	560740	30
553440	9	557720	36	560750	30
553450	14	557750	35	560800	30
553460	14	557770	36	560810	30
553470	14	557780	35	560820	30
553480	14	557790	35	560830	30
553490	14	557800	35	560840	30
553505	9	557810	35	560850	30
553510	9	557850	35	560860	29
553520	9	557855	35	560870	29
553530	9	557860	35	560880	29
553540	9	557900	35	560890	29
554000	34	557910	35	560900	29
554010	34	557950	35	560910	29
554020	34	557960	35	560920	29
554030	34	557970	36	560930	29
554040	34	557980	36	560940	29
554050	34	558000	35	560950	29
554060	34	558010	35	560960	29
554070	34	558050	35	561210	9
554080	34	558060	35	561220	9
554430	33	558070	36	561500	27
554450	33	558080	36	561520	28
554460	33	558310	9	561540	28
554470	33	558340	9	561560	30
554490	33	558370	9	561570	30
554510	33	558410	9	561580	30
554530	33	558440	9	561590	30
554550	33	558460	9	561600	30
554880	34	558480	9	561610	30
554890	34	558490	9	561620	30
554900	34	559142	36	561630	30
554910	34	559580	33	561640	30
556000	33	559590	33	561660	30
556010	33	560500	36	561670	30

Obj. č.	Strana
561680	30
561690	30
561700	30
561710	30
561720	30
561730	30
561740	30
561750	30
561760	30
561770	30
561780	30
561790	30
561800	30
561810	30
561820	30
561830	30
561840	30
561850	30
561870	28
561880	28
562100	14
562700	21
562710	21
562750	21
562760	21
562800	21
562810	21
562830	21
562840	21
563100	36
563110	36
563120	30
563410	14
567880	9
568610	14
568611	14
568612	18
568613	18
568614	18
568620	14
568630	14
568660	13
568661	13
568662	13
568665	13
568666	13
568667	15
568668	15
568669	15
568670	15

Obj. č.	Strana
568671	15
568672	15
568673	16
568674	16
568675	16
568676	16
568677	16
568678	17
568679	17
568700	8
568710	19
568711	19
568712	19
568713	19
568714	19
568715	19
568716	20
568717	20
568718	20
568719	20
568720	20
568721	20
568722	20
568730	8

DALŠÍ SORTIMENT

**ROZVOD-
NÉ BLOKY,
PŘIPOJO-
VACÍ SVORKY,
UNIVERZÁLNÍ
SVORKY**



**HYDRAU-
LICKÉ A RUČNÍ
NÁSTROJE**



**FLEXIBILNÍ
PROUDOVÁ
A ZEMNÍČÍ
SPOJENÍ**



**TECHNICKÁ
PŘÍRUČKA
NVENT ERIFLEX
(IBS&IBSB)**



**TECHNICKÁ
PŘÍRUČKA
NVENT ERI-
FLEX
(FLEXIBAR)**



SCHMACHTL

Distributor v České republice

Schmachtl CZ spol. s r. o.

Vídeňská 185, 252 50 Vestec

Tel.: +420 244 001 500

e-mail: office@schmachtl.cz

www.schmachtl.cz

Regionální kancelář

Schmachtl CZ spol. s r. o.

Smetanova 2401, 760 01 Zlín

Tel.: +420 577 002 790

e-mail: office.zlin@schmachtl.cz

www.schmachtl.cz

Distributor pro Slovenskou republiku

Schmachtl SK, spol. s r. o.

Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava

Tel.: +421 258 275 600

e-mail: office@schmachtl.sk

www.schmachtl.sk

Naše silné obchodní portfolio:

CADDY ERICO



KAT-216.2 03/21

