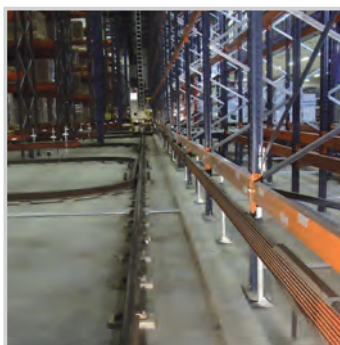
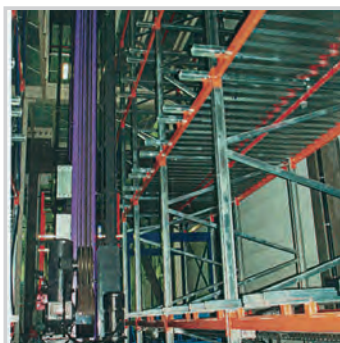


PRODUTOR 50-400 A

50-400 A

- Trolejový systém automatizovaných skladov, pre kruhové koľajnice, pre špecializované stroje, vozíky a stroje vysoko úložného systému
 - Prúd 50A, 80A, 125A, 160A, 200A, 320A, 400A
 - PVC samo zhášavé puzdro obsahujúce až 10 zberníc
 - Nastaviteľné v ľubovoľnej výške
 - Medené zbernice o čistote 99,9% (vo variante aj postriebrené)
 - Vysoká dopravná rýchlosť (500 m/min.)
 - Ideálne na prenos signálu
 - Nízke nároky na údržbu
-
- Trolley system for automated warehouse, ring rails, specialized machines, transfer cars, high storage system
 - Rating 50 A, 80 A, 125 A, 160 A, 200 A, 320 A, 400 A
 - PVC self-extinguishing housing containing up to 10 uninterrupted conductors.
 - Adjustable at any height
 - Copper conductors ETP 99.9 (silvered in option)
 - High transfer speed (500 m/min.)
 - Ideal for signal transmission
 - Low maintenance



PRODUCTOR je v súlade s týmito normami:
PRODUCTOR complies with the following standard:

IEC 60439-1
IEC 60439-2
STN EN 60439-1
STN EN 60439-2
DIV VDE 0660 part 500
DIN VDE 0660 part 502
IEC 529

ROVNÉ DIELY • STRAIGHT ELEMENT

Rovné diely sú v štandardnej dĺžke 4m.

Spájanie dvoch dielov je veľmi jednoduché a nevyžaduje vŕtanie ani skrutky.

Vďaka ich konštrukcii nie je problém s rozšírením: najlepšie riešenie pre prenos signálu.

Zbernice pre uzemnenie sú jednoducho identifikovateľné (farba žltá/zelená).

Jednotky sú malých rozmerov (40x165 mm pre 7P a 40x240 mm pre 10P).

Profil z plastu je vyrobený ako samonostný: držiaky sa môžu inštalovať každých 3,25 m.

PRODUCTOR z PVC je samozhášavý so stupňom krytia IP2X (ako pri IEC529).

Straight element are 4 meter standard.

The union of two element is very simple and does not need drilling or screw.

Thanks to its construction there are not problem of dilatation: the best solution for signal transmission.

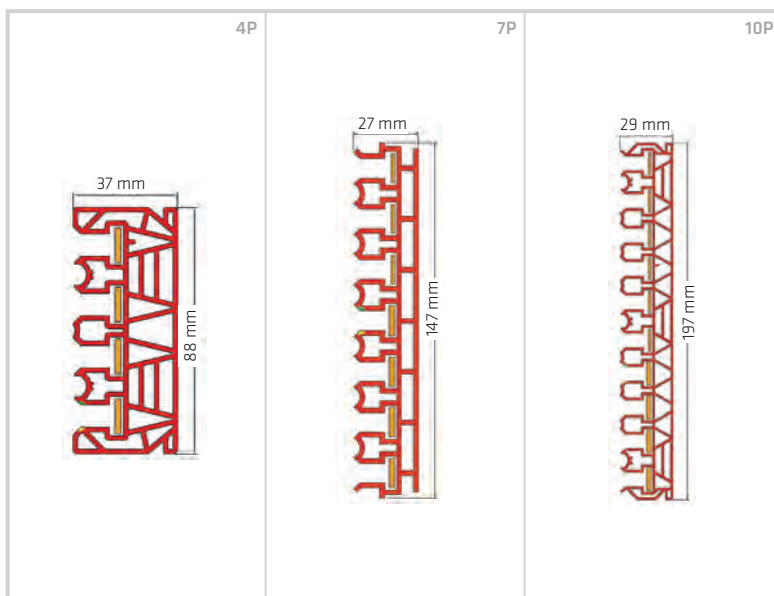
Earth conductor is clearly indicate with colour yellow/green

Element have small size (40X165 mm for 7P and 40X240 mm for 10P with profile support.

Profile in plastic material is made in a self-bearing way: hanger can be mounted every 3,25 m.

Product PVC is self-extinguishing and it is IP2X (as per IEC529).

TECHNICKÉ ÚDAJE KRYTÚ • TECHNICAL DATA HOUSING	
Síla drážky • Notch shock strenght	5 - 10 kJ/m ²
Pružnosť modulov • Elasticity module	2500/3000 N/mm ²
Priama rozťažnosť • Linear expansion	70 • 10 ⁻⁶ m/m/°C
Hluková odolnosť • Volumetric resistance	>4 • 10 ¹⁵ Ω/cm
Dielektrická odolnosť • Dielectric rigidity	>30 kv/mm
Samozhášanie • Self-extinguishing	UL 94 V0



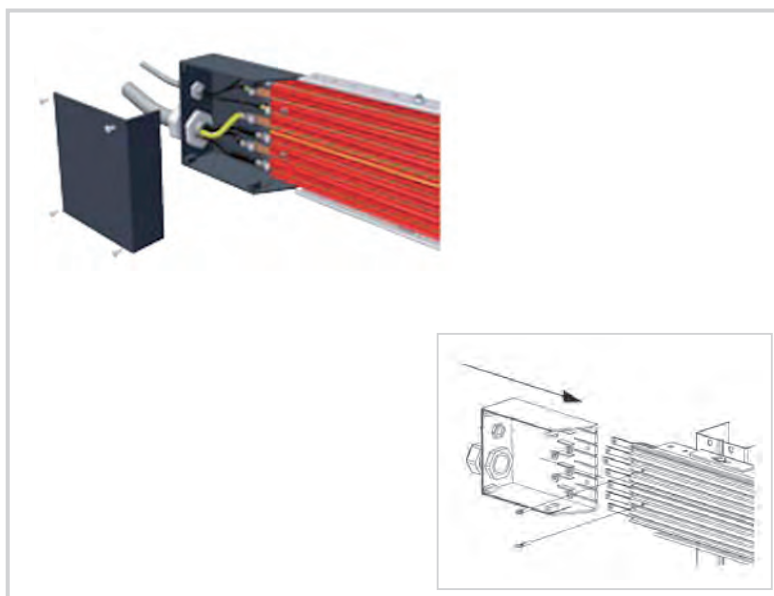
NAPÁJACIE ŠKATULE • FEED BOXES

PRODUCTOR môžu mať napájanie na viacerých bodoch a sú vybavené istiacimi skrutkami pre kábel M20 až M63 a spájacím terminálom.

Stredová napájacia jednotka je vyrobená bez nutnosti prerušenia zberníc.

PRODUCTOR lines can have feeder both at the beginning both in the center and there are prefitted with glands from M20 to M63 and junction terminal.

Center feed box is made with uninterrupted conductors.



TROLEJOVÝ KOLEKTOR • COLLECTOR TROLLEY

Trolejové kolektory sú dostupné s 2 až do 10 zberačov s prúdom od 60 A do 125 A.

Transportná rýchlosť môže dosiahnuť 500 m/min.

4 pružiny zabezpečujú kontakt medzi trolejovým kolektorom a trasou.

Zberače a kolieska sú ľahko vymeniteľné.

Trolejové kolektory sa môžu používať pri teplote -30°C, ideálne pre sklady s chladením.

Collector trolleys are available with 2 and up to 10 brushes with rating from 60 A to 125 A.

Transfer speed can arrive to 500m/minute

Four coil spring maintain the contact between the collector trolley and the line.

Brushes and wheels are easy to dissemble.

Collector trolley can be used up to -30°C degree, ideal for cold storage

