

Radové svorkovnice pre montážne profily

Charakteristika: Radové svorkovnice so skrutkovými svorkami sú určené pre dosiahnutie prvotriednej akosti (mechanickej a elektrickej) pre pripojenie Cu a Al vodičov v elektrických zariadeniach. Sú určené hlavne pre aplikáciu v NN skrinách. Dôležitým rysom skrutkového spojenia je, že pripojenie vodiča nevyžaduje údržbu. Cu plné vodiče môžu byť pripojené hneď, Cu lankové vodiče môžu byť pripojené s použitím Cu dutinky H, HI. Typickým rysom je možnosť pripojenia viacerých vodičov. Radové svorkovnice majú možnosť pripojenia vodičov s priemerom (drôt/lanko): 2,5-50/2,5-35mm². Dostupný je široký okruh príslušenstva, napr. označovače, bočnice, oddeľovače, úchyty umožňujúce komplexné ukončenie celej sady...

Vlastnosti materiálov: Kovové prvky svorky sú zhotovené z vysoko kvalitných zliatin medi. Aplikovaný materiál je maximálne vhodný k zamedzeniu korózií. Výborná elektrická vodivosť dáva záruku vysoko kvalitného pripojenia, čo eliminuje vplyv mechanických prnutí vyplývajúcich zo zmeny teploty vodivých elementov. Vynikajúci materiál a správne navrhnutá štruktúra radovej svorkovnice dáva záruku kvality mechanického spojenia s vodičom. Povrch kovových častí je chránený s bezolovnatou galvanickou vrstvou niklu. Izolácia radovej svorkovnice ZJU je zhotovená z polyamidu PA66. Je to elastický a odolný plast, ktorý je bezhalogénny, nehorľavý a UV odolný.

Dlhodobá pracovná teplota: od -40 do +100°C.

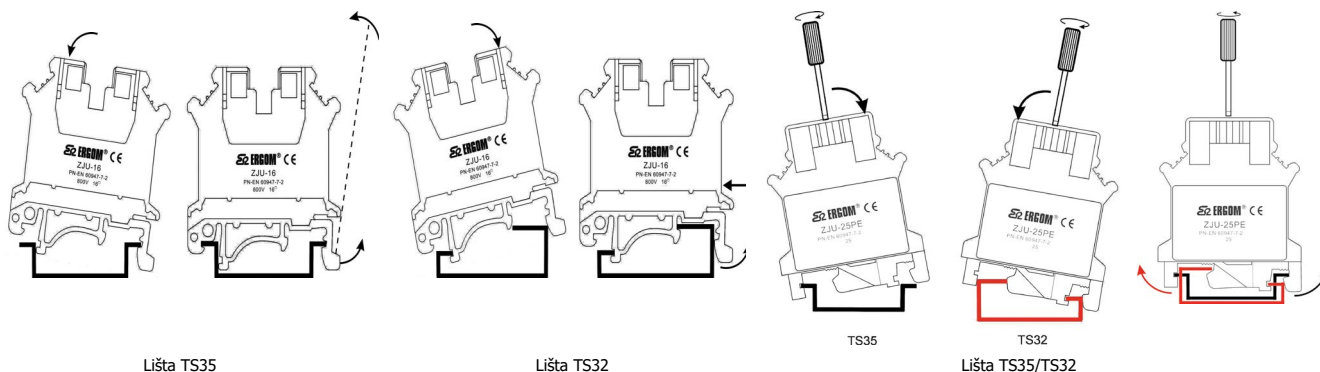
Krátkodobá pracovná teplota: +200°C.

Teplota tavenia: +250°C.

Horľavosť: UL94V0.

Upevňovanie svorkovnic: Konštrukcia svorkovnic ZJU, ZJUP, ZJUS, ZJUB umožňuje kotvenie zastrkávaním na najpoužívanejšie typy montážnych profilov TS 32 a TS 35. Konštrukcia svorkovnic ZJU-PE vyžaduje po zastrčení na montážny profil zablokovanie mechanizmu.

Normy: Direktíva EU 2006/95/WE, EN 60947-1:2006, EN 60947-7-1:2006, EN 60947-7-2:2006.



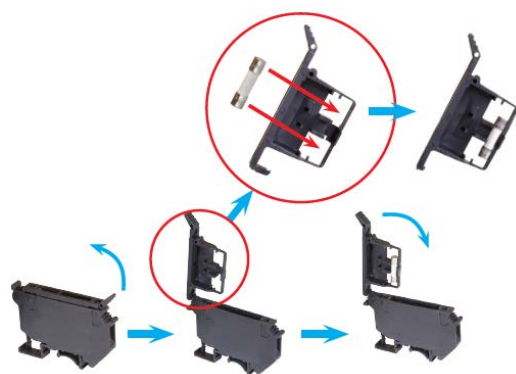
Lišta TS35

Lišta TS32

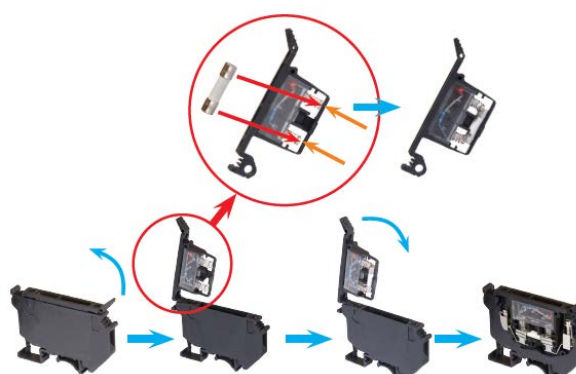
TS35

TS32

Lišta TS35/TS32



Montáž/výmena poistky 5x20mm v svorkovnici ZJUB bez signalizácie prepálenia



Montáž/výmena poistky 5x20mm v svorkovnici ZJUB so signalizáciou prepálenia