

Instalační manuál

pro lisovací kabelové spojovací izolované dutinky

1. Popis produktu Lisovací kabelové spojovací izolované dutinky jsou určeny pro bezpečné a trvalé spojování elektrických vodičů. Po lisování zajišťují mechanicky pevný kontakt a jejich izolace poskytuje ochranu proti zkratu a vážnému spojování vodičů.

2. Velikosti a parametry

Barva	Velikost vodiče (mm ²)	Maximální proudové zatížení (A)
Červená	0,34 - 1,5 mm ²	19 A
Modrá	1,5 - 2,5 mm ²	27 A
Žlutá	4 - 6 mm ²	48 A

3. Nástroje a pomůcky

- Krimpovací kleště
- Odizolovací kleště
- Pomůcky pro bezpečnou instalaci, rukavice, brýle

4. Postup instalace

1. Příprava vodičů

- Odizolujte konce vodičů na délku odpovídající délce kovové části dutinky (cca 10-12 mm).
- Ujistěte se, že vodiče nejsou poškozeny.

2. Vložení vodičů do dutinky

- Každý vodič vložte do jedné poloviny dutinky tak, aby se vodiče uvnitř překrývaly.
- Zkontrolujte, že vodiče jsou v dutince pevně zasunuty.

3. Krimpování spoje

- Použijte vhodné krimpovací kleště podle velikosti dutinky.
- Pevně slisujte kovovou část spojky, aby došlo k pevnému kontaktu vodičů.
- Zkontrolujte pevnost spoje jemným zatažením za vodiče.

5. Důležité upozornění

- Izolace dutinky není smršťovací. **V žádném případě ji nezahřívejte!**
- Používejte pouze odpovídající nástroje pro krimpování, aby byla zajištěna dlouhodobá spolehlivost spoje.
- **Pracujte pouze s odpojeným napájením! Kabely musí být vždy odpojeny!**

6. Kontrola spoje

- Otestujte pevnost spoje zatažením za vodiče.
- Zkontrolujte vizuálně celistvost izolace.
- V případě nevyhovujícího spoje jej opakujte s novou dutinkou.

7. Skladování a životnost

- Skladujte v suchém prostředí, chráněném před vlhkostí a extrémními teplotami.
- Používejte pouze nepoškozené dutinky.

8. Zákonná záruka

- V souladu s platnou legislativou České republiky je na výrobek poskytována zákonná záruka v délce 24 měsíců od data zakoupení.
- Reklamace je možná pouze při prokázání vady materiálu nebo výroby, nikoliv při nesprávném použití nebo mechanickém poškození.
- Pro uplatnění záruky uchovejte doklad o koupi.

Tento manuál poskytuje ucelený návod na správnou instalaci lisovacích spojovacích izolovaných dutinek a zajistěte tak dlouhodobě spolehlivý elektrický spoj.