

PUR-JZ-HF

Flexibilní kabel pro uložení do vlečných řetězů

Konstrukce

- Jemně laněné měděné vodiče dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Jádro izolováno PVC
- Černé žíly s opakujícím se bílým číslováním dle DIN VDE 0293, zeleno-žlutá zemnicí žíla ve vnější poloze
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu, žíly ovinuty jemnou textilní páskou
- Speciální polyuretanový PUR plášť barvy šedé, povrchová izolace zabraňuje skluzu
- Venkovní plášť k dispozici také v jiných barvách
- Samozhášecí PUR dle DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
- Odolnost oleji dle EN 60811-404

Použití

PUR-JZ-HF je extrémně pevný kabel, používaný především pro svoji odolnost vůči přetrhnutí a opotřebení. Z důvodu jeho dobré odolnosti proti minerálním olejům a chladicím látkám je tento kabel vhodný pro použití ve strojírenství, výrobě nářadí a těžkém průmyslu v kritických oblastech. Díky jeho vysoké odolnosti proti opotřebení a dobré pohybové schopnosti je instalace kabelu snadná a rychlá. Ideální pro použití ve vlečných řetězech pro jeho malý poloměr ohybu. Vhodný také pro venkovní uložení, odolný proti UV-záření, kyslíku, ozonu, vlhkosti a vůči mikrobům.

Technická data

- Ovládací kabel ze speciálního polyuretanu pro vlečné řetězy
- Provozní teplota: pohyblivé uložení od -5°C do +80°C; pevné uložení od -40°C do +80°C
- Jmenovité napětí U_o/U 300/500 V, dle UL: 600V
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Jiskrová zkouška 6000 V
- Izolační odpor min. 20 M Ω x km
- Minimální poloměr ohybu pohyblivé uložení inf. 7,5 x průměr kabelu, pevné uložení inf. 4 x průměr kabelu
- Radiační odolnost až do 100 x 10⁶ cJ/kg (až do 100 Mrad)
- Aprobace UL/CSA

Popis produktu

Poznámka:

- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
- OZ = verze bez zeleno-žluté zemnicí žíly.
- Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

