



H05BQ-F, H07BQ-F

Flexibilní kabel s PUR pláštěm

Konstrukce

- Laněné měděné vodiče dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 a HD 383 tř. 5
- Jádro izolováno EPR směsí
- Barevné značení žil dle HD 308
- Zeleno-žlutá zemnicí žila, žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- Speciální PUR plášť barvy oranžové

Použití

Tyto kabely se používají v suchých i vlhkých prostředích se středním mechanickým zatížením, např. k propojení průmyslových a zemědělských zařízení, v ohřivačích, kde je nebezpečí tepelného poškození pláště či v elektrických nářadích jako jsou vrtačky, ruční pily, dopravníky, chladicí zařízení atd. Extrémně pevné kabely, používané především pro svoji odolnost vůči přetrhnutí a opotřebení. Vhodný také pro venkovní uložení, jelikož je odolný proti UV-záření, kyslíku, ozonu, vlhkosti a mikrobům.

Technická data

- Kabel s EPR/PUR izolací dle DIN EN 50525-2-21
- Provozní teplota: pohyblivé uložení od -25°C do +80°C; pevné uložení od -40°C do +90°C
- Jmenovité napětí U_0/U 300/500 V resp. 450/750 V
- Střídavé zkušební napětí 2000 V resp. 2500 V
- Minimální poloměr ohybu inf. 7,5 x průměr kabelu
- Radiační odolnost až do 100×10^6 cJ/kg (až do 100 Mrad)

Popis produktu

Výhody

- Vysoká odolnost proti otěru a mechanickému poškození
- Vysoká ohebnost i při nízkých teplotách
- Odolný proti olejům, kyselinám, ozonu, UV záření a mikrobům
- Bezhalogenový

Poznámka:

- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
- Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

