

H05RN-F, H05RR-F

Kabel s pryžovým pláštěm, harmonizovaný

Konstrukce

- Laněné měděné jádro holé nebo cínované dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5 a HD 383
- Pryžová izolace jádra EPR
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308, HD186
 - 1-žilový: černá
 - 2-žilový: modrá/hnědá
 - 3-žilový: zeleno-žlutá/modrá/hnědá
 - 4-žilový: zeleno-žlutá/hnědá/černá/šedá
 - 5-žilový: zeleno-žlutá/modrá/hnědá/černá/šedá
- Žíly stočeny v polohách s optimální délkou zkrutu
- H05 RN-F černý plášť z chloroprenové pryže dle DIN VDE 0282 část 1
- H05 RR-F černý plášť z pryžové izolace EPR dle DIN VDE 0282 část 1
- Samozhášivý a odolný šíření plamene dle IEC 60332-1

Použití

Ohebný kabel z chloroprenové pryže pro středně těžké mechanické zatížení v suchém, vlhkém a mokřém prostředí. Tyto kabely jsou používány ve výrobních závodech, kpro připojení spotřebičů (boilery, ohřivače, ruční lampy), elektrického nářadí (vrtačky, cirkulární pily), mobilních motorů, strojů na staveništích a v zemědělství. Kabely H05 RR-F jsou určeny pro nízké mechanické namáhání v suchém, vlhkém a mokřém prostředí, k všeobecnému použití v obytných místnostech, kuchyních, kancelářích pro napájení přístrojů, které jsou vystaveny nízkému mechanickému namáhání (například vysavače, opékače topinek, kávomlýny atd.). Nevhodné pro trvalé venkovní použití v průmyslových nebo zemědělských dílnách, nebo napájení nářadí nepoužívaných v domácnosti.

Technická data

- Pryží izolovaný kabel dle EN 50525-2-21, IEC 60245-4
- Provozní teplota od -30°C do +60°C
- Dovolená provozní teplota na jádře +60°C
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500 V
- Max. povolené provozní napětí střídavé U₀/U 330/550V, stejnosměrné U₀/U 495/825V
- Střídavé zkušební napětí 2000 V
- Minimální poloměr ohybu 7,5x průměr kabelu

Popis produktu

Poznámka:

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

