Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 05:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-ow-5x4-00-300-500v-100m-p-28774.html



Przewód OW 5x4,00 300/500V 100m

Cena brutto	**3 057,58 zł**
Cena netto	**2 485,84 zł**
Numer katalogowy	**31946**
Kod producenta	**H05RR-F 5x4mm2**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Elastyczny, wielożyłowy przewód do ruchomych i przenośnych odbiorników budowlanych, warsztatowych i domowych o izolacji i oponie gumowej. Wykonany wg zharmonizowanej normy (H) na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z gumy EPR (R) i powłoce z gumy EPR (R), z żyłami giętkimi (F).

Dzięki wytrzymałej, gumowej powłoce kabel jest odporny na szkodliwe czynniki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne oraz niskie temperatury (nie sztywnieje na mrozie). Żyły zostały wykonane w 100% z miedzi, przez co gwarantuje niską rezystancję oraz mały spadek mocy.

Specyfikacja:

- Producent: Elektrokabel
- Rodzaj przewodu: OW (H05RR-F)
- Napięcie znamionowe: 300/500 V
- Liczba i przekrój znamionowy żył: 5 x 4 mm²
- Przybliżona średnica przewodu: 15,0 mm
- Znamionowa grubość izolacji: 1,0 mm
- Znamionowa grubość opony: 1,5 mm
- Max. średnica drutów w żyle: 0,28 mm
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: 5,09 Ω/km
- Przybliżona masa przewodu: 374 kg/km
- Norma: PN-EN 50525-2-21

Budowa przewodu:

- Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
- Wyróżnianie żył: wg PN-HD 308 S2:2007 (żółto-zielony, brązowy, czarny, szary, niebieski)
- Izolacja: guma EPR EI4

- Opona: guma zwykła EPR EM3
- Kolor powłoki: czarny

Dopuszczalne temperatury pracy:

- Żyły podczas pracy przewodu: max. 60˚C
- Otoczenia przy układaniu przewodów: min.-25˚C
- Żyły przy zwarciu: max. 200˚C

Zastosowanie:

Przewody OW przeznaczone do stosowania w przenośnych i ruchomych odbiornikach o średnim poborze mocy, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Są powszechnie stosowane na budowach, w warsztatach, oraz gospodarstwach domowych. Idealnie sprawdzą się zasilając urządzenia, gdzie przewody są narażone na małe mechaniczne naprężenia np. narzędzia warsztatowe, elektronarzędzia, urządzenia elektryczne domowe, ogrodowe i sprzątające.

Idealnie nadają się jako baza dla wszelkich przedłużaczy i kabli przyłączeniowych.

Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest bezkonkurencyjny w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

Budowa żył linka

Izolacja guma EPR EI4

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) brak

Kolor powłoki czarny

Kolory żył brązowy, czarny, szary, żółto-zielony, niebieski

Kształt kabla okrągły

Liczba żył 5

Materiał żył miedź (Cu)

Napięcie pracy 300/500 V

Powłoka guma zwykła EPR EM3

Przekrój żył [mm²] 4

Przybliżona waga 374 kg/km

Rodzaj kabla OW

Średnica zewnętrzna 15,0 mm