

Karta produktu:

Kabel przemysłowy poliuretanowy PUR / H07BQ-F 2x1,5mm² pomarańczowy 450/750V zewnętrzny olejoodporny linka TKD

TKD



Producent:	TKD
Symbol:	09.1050
Kod producenta:	3500065-EA1
Kod EAN:	4056196510164

Opis produktu

Kabel przewód prądowy PUR / H07BQ-F poliuretan miedziany 450/750V 2x1,5mm² (pomarańczowy)

Zewnętrzny, bezhalogenowy przewód przyłączeniowy, zharmonizowany zgodnie z typem **H07BQ-F**, na napięcie **450/750V**, w izolacji z **mieszanki gumowej** i w powłoce z **poliuretanu PUR**, o żyłach **miedzianych** wielodrutowych giętkich.

Kabel przeznaczony do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych. Może być stosowany wszędzie tam, gdzie występuje narażenie **na uszkodzenia mechaniczne, przeginięcie, tarcie, przesuwanie, ścieranie** oraz wymagana jest **odporność na oleje, czy benzynę**.

Mają zastosowanie na **terenach otwartych** oraz w **pomieszczeniach suchych, mokrych lub wilgotnych**. Mogą być instalowane w chłodniach, układane jako przewody instalacyjne oraz przyłącza do urządzeń i maszyn budowlanych, rolniczych, a także przemysłowych.



Charakterystyka:

- Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki **niezwykle odpornej powłoce PUR**
- Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych, **odporny na działanie niskich temperatur**
- Do zastosowań **zewnętrznych** i **wewnętrznych**
- Wysoka **odporność na uszkodzenia mechaniczne** (np.

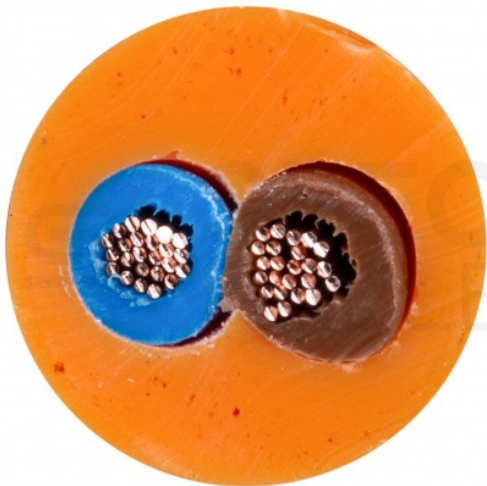


ścieranie, przecięcia)

- Odporność na kontakt z wieloma rodzajami **substancji smarnych na bazie olejów** mineralnych oraz na kontakt z **rozcieńczonymi kwasami**, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
- Szerokie zastosowanie w **przemśle i rolnictwie**
- Zgodny z **RoHS** oraz **dyrektywą 2014/35/EU** ("Dyrektywaniskonapięciowa") CE
- **Bezhalogenowość** według IEC 60754-1 oraz IEC 60754-2
- Normy: **EN 50525-2-21 / VDE 0285-525-2-21**

Dane techniczne:

- Producent: **TKD**
- Indeks: **3500065**
- Rodzaj przewodu: **H07BQ-F**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 1,5 mm²**
- Średnica zewnętrzna: **7,6-9,8 mm**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Napięcie probiercze: **3kV**
- Rezystancja żyły: **według IEC 60228 klasa 5**
- Rezystancja izolacji: **min. 20 MΩ x km**
- Minimalny promień gięcia - połączenia stałe: **4 x Ø**
- Minimalny promień gięcia - połączenia ruchome: **12,5 x Ø**
- Temperatura pracy - połączenia stałe: **-50°C do +90°C**
- Temperatura pracy - połączenia ruchome: **-40°C do +80°C**
- Odporność: **mechaniczna, chemiczna**
- Zastosowanie: **wewnętrzne, zewnętrzne**
- Indeks CU: **28,8 kg/km**
- Waga: **91,0 kg/km**



Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe niepobielane
- **Klasa giętkości:** według IEC 60228 klasa 5
- **Kolory żył:** brązowy, niebieski
- **Izolacja żył:** mieszanka gumowa
- **Powłoka:** poliuretan PUR
- **Kolor powłoki:** pomarańczowy

Zakres zastosowania:

- Przenośne urządzenia elektryczne
- Place budowy
- Zakłady produkcyjne, fabryki
- Pola namiotowe, kempingi
- Stocznie, gospodarstwa rolne
- Maszyny budowlane i rolnicze

Odporność na:

- Oleje i tłuszcze



- Benzynę, wodę
- Czynniki atmosferyczne, tlen i ozon
- Promieniowanie ultrafioletowe UV
- Hydrolizę i działanie bakterii
- Niskie temperatury, uszkodzenia mechaniczne



O producencie:

TKD jest jednym z największych dostawców kabli, przewodów, kabli systemowych oraz osprzętu kablowego na świecie. W swoim asortymencie posiadają szeroką paletę ponad 30.000 produktów przeznaczonych do zastosowania w niemal każdej gałęzi przemysłu.

W ramach TKH Group firma odwołuje się do wiedzy i doświadczeń oraz wyników innowacyjnych prac badawczych o charakterze specjalistycznym ponad 1.400 specjalistów z zakresu kabli i przewodów. Za sprawą wieloletniego doświadczenia w procesach tworzenia konstrukcji i stosowanych przez TKD technologii wraz z wysoce ukształtowaną świadomością standardów jakościowych jak i środowiskowych dają Klientom pewność i poczucie bezpieczeństwa w kwestii zakupu oferowanych innowacyjnych rozwiązań z gwarancją wysokiej jakości, spełniających najwyższe wymagania techniczne.

Specyfikacja

Budowa żył	linka
Izolacja	mieszanka gumowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	pomarańczowy
Kolory żył	brązowy, niebieski
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	TKD
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Powłoka	PUR
Promień gięcia (instalacje ruchome)	12,5 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	1,5
Przybliżona waga	91 kg/km
Średnica zewnętrzna	7,6 - 9,8 mm

Temperatura pracy (instalacje ruchome)

-40°C do + 80°C

Temperatura pracy (instalacje stałe)

-50°C do +90°C