

Karta produktu:

**Przewód zasilający sterowniczy elastyczny PUR
H07BQ-F 2x1,5 pomarańczowy TKD**

TKD POLSKA



Producent:	TKD POLSKA
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 **przemysle 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**

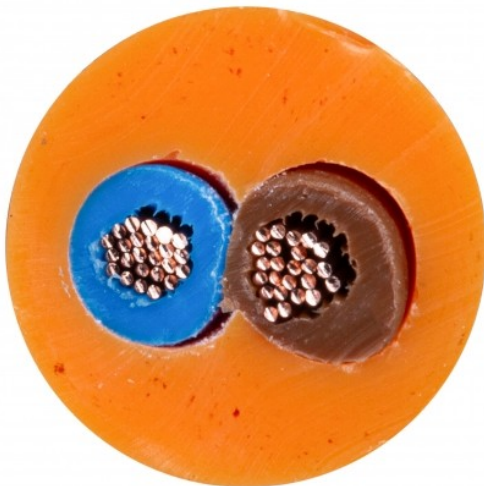
Dane techniczne:

- 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 nieposrebrzane
- **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

Kolor powłoki	pomarańczowy
Liczba żył	2
Napięcie pracy [V]	450/750
Producent	TKD
Przekrój żyły [mm ²]	1,5