

Karta produktu:

Kabel instalacyjny H05Z-K 90°C 0,5mm² jednożyłowy czarny 300/500V bezhalogenowy giętki linka TKD

TKD



Producent:	TKD
Symbol:	10.0105
Kod producenta:	0503128-1
Kod EAN:	5905954937974

Opis produktu

Przewód instalacyjny bezhalogenowy H05Z-K 90°C 300/500V 0,5mm² czarny linka TKD

H05Z-K to bezhalogenowe oraz przyjazne dla środowiska naturalnego przewody jednożyłowe stosowane przy wewnętrznym okablowaniu urządzeń elektrycznych jak i okablowaniu opraw oświetleniowych. Mogą być używane przy układaniu w rurach instalacji sygnalizacyjnych pod i natynkowych.



Charakterystyka:

- **Bezhalogenowa** mieszanka izolacji żyły, a także niska emisja dymu i niska korozyjność gazów w przypadku pożaru sprawiają, że przewód nadaje się do stosowania w miejscach **użyteczności publicznej**
- Wykonane zgodnie z zharmonizowaną konstrukcją europejską **H05Z-K**, ze znakiem **HAR** zapewniającym sprawdzoną niezawodność i jakość
- W znacznym stopniu **odporne na kwasy, ługi oraz**





niektóre oleje

- Nie zawierają silikonu i substancji zakłócających wiązanie lakieru (podczas produkcji)
- Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca **łatwą obróbkę**

Dane techniczne:

- Producent: **TKD**
- Indeks: **0503128**
- Rodzaj przewodu: **H05Z-K**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 0,5 mm²**
- Napięcie nominalne: **300/500 V**
- Napięcie probiercze: **2000 V**
- Rezystancja żyły (przy +20°C): **wg IEC 60228**
- Obciążalność prądowa: **wg DIN VDE**
- Minimalny promień gięcia (poł. stałe): **4 x Ø przewodu**
- Minimalny promień gięcia (poł. ruchome): **15 x Ø przewodu**
- Temperatura pracy (poł. stałe): **-30°C do +90°C**
- Średnica zewnętrzna: **2,1-2,6 mm**
- Przybliżona waga miedzi: **4,8 kg/km**
- Przybliżona waga kabla: **9 kg/km**



Budowa:

- **Żyły:** żyła miedziana niepokielana, giętka wg IEC 60228 kl.5
- **Izolacja żył:** specjalna bezhalogenowa mieszanka
- **Kolor izolacji:** czarny

Testy i certyfikaty:

- Standard: według EN 50525-3-4
- Aprobata: HAR
- Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): Eca
- Bezhalogenowość: zgodnie z IEC 60754
- Rozprzestrzenianie się gazów: zgodnie z IEC 6103
- Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z IEC 60332-1-2
- Zgodne z dyrektywą 2014/35/EU ("Dyrektywa niskonapięciowa") CE
- Zgodne RoHS

Zakres zastosowania:

- Do okablowania aparatury wewnątrz **rozdzielnic**
- Do okablowania lamp i **oświetlenia**
- Do okablowania **urządzeń i puszek dystrybucyjnych**
- Do okablowania obwodów wewnętrznych **maszyn**, z zastrzeżeniem specjalnych wymagań ochrony przeciwpożarowej
- Do stosowania w **budynkach o dużej koncentracji ludzi lub przedmiotów wartościowych**
- Do zastosowania w pomieszczeniach **suchych**
- Do połączeń nieruchomych i zabezpieczonych w rurach instalacyjnych elektrycznych na lub pod tynkiem



- Może być stosowany do otwartej instalacji w korytach kablowych do łączenia równowagi potencjału.



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

Bezhalogenowy	tak
Budowa żył	linka
Izolacja	bezhalogenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor izolacji	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	TKD
Materiał żył	miedź nieocynowana (Cu)
Napięcie pracy	300/500 V
Promień gięcia (instalacje ruchome)	15 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	0,5
Przybliżona waga	9 kg/km
Rodzaj kabla	H05Z-K
Średnica zewnętrzna	2,1-2,6 mm
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +90°C

