Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 03:09

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-utp-lsohfr-kat-6-solarix-500m-pomarancz-p-17556.html



Przewód U/UTP LSOHFR kat.6 Solarix 500m pomarańcz

Cena brutto	**2 447,70 zł**
Cena netto	**1 990,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18694**

Opis produktu

Kabel instalacyjny Solarix CAT6 UTP LSOHFR B2 ca s1 d1 a1 500m SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca

Kabel instalacyjny Solarix o oznaczeniu SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca jest wysokiej jakości kablem nieekranowanym kategorii 6 z płaszczem LSOHFR i klasą reakcji na ogień B2CA s1 d1 a1. Kabel Solarix jest zgodny z Rozporządzeniem UE 305/2011 (tzw CPR), testowane przez jednostkę notyfikowaną w ramach Systemu 1+ (AVCP 1+).
Przewody kabla wykonane są z wysokiej jakości drutu miedzianego o przekroju AWG 23. Poszczególne kable kategorii 6 są oddzielone plastikowym krzyżem. Kabel SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca posiada oznaczenia długości co 1 m i jest nawinięty na solidną drewnianą szpulę, która zawiera wszystkie niezbędne informacje o produkcie w tym kody kreskowe, numer produkcyjny oraz główne parametry techniczne. Kolor tej kategorii jest pomarańczowy RAL 2003. Konstrukcja tego nieekranowanego kabla Solarix posiada specjalną niepalną i nieprzewodzącą folią, która znacznie poprawia wydajność tego kabla UTP w stosunku do klasy odporności ogniowej B2ca.

Kable instalacyjne Solarix z klasą reakcji na ogień B2CA s1 d1 a1 i LSOHFR spełniają następujące normy:

A) Kwasowość spalin powstałych przy spalaniu
IEC 60754-2: Test on gases evolved during combustion of electric cables - Part 2: Determination of degree of acidity of gases evolved during the combustion of materials taken from electric cables by measuring pH and conductivity
PN EN 50267-2-2: Wspólne metody badania palności przewodów i kabli - Badania gazów powstałych podczas spalania materiałów z przewodów - Część 2-2: Procedury - Określenie stopnia kwasowości gazów podczas spalania kabli przez pomiar pH i przewodnictwa

B) Gęstość dymu
IEC 61034-2: Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements
PN EN 61034-2: Pomiar gęstości dymu podczas spalania kabli w określonych warunkach - Część 2: Metoda badania i wymagania

C) Niepalność / rozprzestrzenianie się płomienia w jednej izolacji kabla
IEC 60332-1-2: Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame
PN EN 60332-1-2: Testy kabli elektrycznych światłowodowych w warunkach pożaru - Część 1-2: Test na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia po kablu lub przewodach z jednej izolacji - procedura 1 kW

D) Rozporządzenie nr 305/2011 (tzw. CPR)
PN EN 50575:2014 z dodatkiem A1:2016: Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne -- Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

Kategoria:	CAT6
Wspierane protokoły:	2.5/5GBASE-T i niższe
Ekranowanie:	nie
Szerokość pasma:	250 MHz
Typ przewodu i rozmiar:	miedziany drut 0, 55 mm
Średnica żyły z izolacją:	polietylen 0, 98 mm
Reakcja na ogień, powłoka:	B2ca s1 d1 a1, LSOHFR z niepalną taśmą z miki
Kolor:	pomarańczowy RAL 2003
Średnica kabla:	6, 6 mm
Waga:	53, 9 kg/km
NVP:	69 %
Propagation delay:	535 ns/100 m
Delay skew:	≤45 ns/100 m
Temperatura przechowywania:	-20 °C do 60 °C
Temperatura pracy:	-20 °C do 60 °C
Temperatura instalacji:	0 °C aż 50 °C