Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 02:15

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-uftp-stp-lsohfbr-kat6a-solarix-500m-p-15472.html



Przewód U/FTP STP LSOHFBR kat.6A Solarix 500m

Cena brutto	**1 845,00 zł**
Cena netto	**1 500,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**16863**

Opis produktu

Kabel instalacyjny Solarix SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca jest wysokiej jakości kablem kategorii 6A z płaszczem LSOHFR i klasą reakcji na ogień B2ca s1 d1 a1. Kabel został przetestowany przez jednostkę notyfikowaną w systemie oceny i weryfikacji 1+ (AVCP 1+) zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 (CPR).

Kabel ten bez problemów spełnia wymagania określone w standardach międzynarodowych ANSI/TIA 568, ISO/IEC 11801 i EN 50173 dla kategorii 6A albo raczej klasy przewodów Class EA. Żyły kabla zostały wyprodukowane z wysokiej jakości drutu miedzianego o wielkości AWG 23 z polietylenową izolacją i są testowane aż do szerokości pasma 500 MHz. Poszczególne wiązki/pary są ekranowane niezależnie folią aluminiową, typ osłony to LSOH (klasa reakcji na ogień B2ca). Powłoka zewnętrzna ma kolor pomarańczowy. Kabel SXKD-6A-STP-LSOHFR-B2ca posiada oznaczenia długości co 1m. i jest nawinięty na solidną drewnianą szpulę, która zawiera wszystkie niezbędne informacje o produkcie w tym kody kreskowe, numer produkcyjny oraz główne parametry techniczne. Powłoka zewnętrzna kabla ma kolor szary RAL7035.

Kable instalacyjne Solarix LSOHFR klasy reakcji na ogień B2ca s1 d1 a1 spełniają następujące standardy:

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:	CAT6A
Wspierane protokołyy:	10GBaseT
Ekranowanie:	folia wokół każdej pary
Szerokość pasma:	500 MHz
Typ przewodu i rozmiar:	miedziany drut 0, 565 mm
Średnica żyły z izolacją:	polyethylen 1, 33 mm
Reakcja na ogień, powłoka:	B2ca s1 d1 a1, LSOHFR
Kolor:	szary RAL 7035
Średnica kabla:	7, 5 mm
Waga:	55 kg/km
NVP:	75 %
Propagation delay:	500 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 do 50 °C