

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/sommer-cable-mercator-cat-6a-pcv-czarny-8-70-mm-kabel-skrętka-ethernet-podwójna-izolacja-p-3679.html>



SOMMER CABLE Mercator Cat.6a PCV; czarny 8,70 mm kabel skrętka ethernet podwójna izolacja

Cena	23,00 zł
Dostępność	Dostępny, wysyłka w 24h
Numer katalogowy	SC-580-1331
Producent	Sommer Cable

Opis produktu

SOMMER CABLE Mercator Cat.6a PCV; czarny 8,70 mm kabel skrętka ethernet podwójna izolacja

W elastycznym, cebulowym wyglądzie na scenę wchodzi wersja z podwójnym płaszczem naszego kabla krosowego SC-MERCATOR CAT.6a PROFLEX – dostępna również z bardziej kompaktową pojedynczą osłoną (art. 580-1301).

Wiele zastosowań wymaga kabli o zwiększonej elastyczności, co z kolei może mieć wpływ na trwałość kabla. Mając na uwadze te fakty, opracowaliśmy doskonałe rozwiązanie i wyposażyliśmy nasz kabel sieciowy SC-MERCATOR CAT.6a PROFLEX w konstrukcję z podwójnym płaszczem, aby połączyć maksymalną elastyczność z najwyższą wytrzymałością.

Kabel o średnicy zewnętrznej 8,7 mm (0,34") posiada elastyczną na zimno osłonę z miękkiego PVC, wytłaczaną w dwóch etapach. Zewnętrzny płaszcz jest nakładany jak rurka, aby utrzymać pary drutów w ciasnym położeniu nawet podczas ruchu. Drugi, wewnętrzny płaszcz służy jako dodatkowa ochrona przed ścieraniem, naciskiem lub załamaniem lub jako siła resetująca w celu utrzymania elastyczności – dla bardzo dobrych właściwości zwijania i jedynie niewielkiego efektu pamięci, bez powodowania irytujących pętli i ryzyka potknięcia. Konstrukcja S/FTP o dużym przekroju AWG24/7 bez problemu sprawdza się także na większych dystansach.

Użytkownicy, którzy uważają, że konwencjonalne kable CAT są zbyt sztywne, mogą wybrać ten wariant PROFLEX z wysokiej jakości matowym wykończeniem. Należy jednak wziąć pod uwagę, że ta konstrukcja stanowi kompromis pomiędzy sztywnymi standardowymi linkami a wytrzymałymi kablami z nieugiętą osłoną PUR. Do zastosowań pod wysokim ciśnieniem, dużymi siłami rozciągającymi i temperaturami poniżej punktu zamarzania zalecamy wersję PUR.

Kabel PROFLEX idealnie nadaje się do zastosowań rozrywkowych na żywo i studyjnych, a także do zastosowań przemysłowych. Obsługiwana jest większość obecnych standardów, takich jak 10GBaseT i 1GBaseT Ethernet, Dante, AVB, ACE, GigaACE, ARTNET, MA-Net, HDBaseT.

Zalety:

- Niezawodne ekranowanie
- elastyczny i łatwy do nawijania
- Solidna konstrukcja z podwójną kurtką

Aplikacja:

- Kabel CAT.6a zapewniający maksymalną przepustowość
- Analogowy/cyfrowy poczwórny kabel audio

Dane techniczne:

Numer artykułu: 580-1331
Nazwa: SC-MERCATOR KAT.6a
Właściwości: Miedź beztlenowa OFC
Obszar zastosowania: Instalacja
Obszar zastosowania: Mobilny na zewnątrz/wewnątrz
Obszar zastosowania: Studio / Transmisja
Zastosowanie: Kat.6a
Kolor: czarny
Konstrukcja: S/FTP 4x2x0,22 mm²
Konstrukcja (sieć): S/FTP 4x2x0,22 mm²
Materiał kurtki: PVC
Materiał płaszcz (siatka): PVC
Ø płaszcz [mm]: 8,70
Ø płaszcz (siatka) [mm]: 7,20
Liczba kanałów (sieć): 1
Przewodnik wewnętrzny (sieć): 8
Przewód wewnętrzny (sieć) [mm²]: 0,22
AWG (sieć): 24
Ekranowanie: PimF, Oplot miedziany cynowany
Współczynnik ekranowania [%]: 100
Żyły miedziane (sieć): 7
Linka miedziana Ø (sieć) [mm]: 0,20
Materiał izolacji przewodnika: pianka/skóra-PE
Waga 1 m [g]: 85
Odporność na promieniowanie UV: tak
Obciążenie ogniowe na m [kWh]: 0,25
Wariant stylu: okrągły
Typ CAT: CAT.6a
Współczynnik prędkości: 0,75
Temperatura min. [°C]: -30
Temperatura maks. [°C]: 60
Szerokość [mm]: 8,7
Pojemność drutu/przewodu na 1m (sieć) [pF]: 56
Impedancja [Ω]: 100
Maks. opóźnienie (skośne): 25 ns przy 100 MHz/100 m
Stary numer artykułu: 999-0001-506
BPVo-Euroklasa: Fca