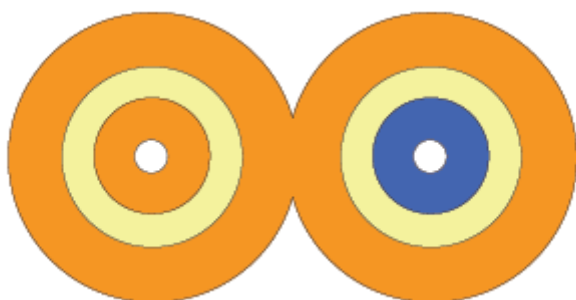


Specyfikacja: Kabel duplex 50/125 OM2 Quick Fiber, 3mm pomarańczowy

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Patchcordsy i kable połączeniowe
Do połączeń o średnicy 3.0mm

Kabel posiada powłokę łatwo stripowalną typu easy strip.

STANDARDY:

EN 187 000
IEC 60794-2
IEC 60794-2-10
ISO 11801 2 druga edycja
EN 50 173-1

Specyfikacja podstawowa

| | |
|--|---|
| Włókno | 2 ulepszone, szczelnie buforowane włókna 600 $\mu\text{m} \pm 50 \mu\text{m}$. |
| Kolor włókna | Włókno 1 Naturalny Włókno 2 Niebieski |
| Siła naciągu | Ultra wytrzymałe włókna aramidowe |
| Powłoka | LSHF-FR przeciwpożarowa, stabilna na promienie UV EN 50290-2-27 |
| Z SM włókno | Żółty, RAL 1021 |
| Z M5 włókno | Pomarańczowy, RAL 2303 |
| Z M6 włókno | Szary, RAL 7037 |
| Z MaxCap-BB-OM3 lub MaxCap-BB-OM4 włókno | Turkusowy, RAL 6027 |

| | |
|------------------------|----------------------|
| Ciepło spalania | 350 MJ/km; 0.1 KWh/m |
|------------------------|----------------------|

Ocena ogniowa:

| | |
|-----------------------------|--|
| IEC 60332-1-2 | Test pojedynczego pionowego kabla |
| IEC 60332-3-24 = IEC 332-3C | Pionowo montowane wiązki przewodów i kabli |
| IEC 60754-1 | Bez halogenu |
| IEC 60754-2 | Test odporności kwasowej |
| IEC 61034-2 | Test wydzielania gęstego dymu |

Właściwości fizyczne:

| Właściwość: | Metodyka badania: | Wartość: |
|---|-------------------|---|
| Nominalna średnica | | 2,9mm x 5,9mm |
| Nominalna waga kabla | | 20kg/km |
| Wytrzymałość na rozciąganie (dynamiczna) | E1 | 600N |
| Wytrzymałość na rozciąganie (stałego) | E1 | 300N |
| Wytrzymałość ściskanie (zgniatanie) | E3 | 6000N |
| Skręcenie | E7 | 5 Nm, R=12,5 N |
| Supel | E10 | 5 cycles ± 1 turn |
| Minimalny promień gięcia | E11 | R = 20mm |
| Dla wersji z włóknem BendBrightXS Minimalny promień gięcia | | R = 7,5mm R = 15mm, 6 razy nawinięta na trzpień Ø 30mm Maksymalny wzrost tłumienia R = 15mm 0,02dB / przy 1550nm). Maksymalny wzrost tłumienia R = 10mm 0,1dB / przy 1550nm. Maksymalny wzrost tłumienia R = 7,5mm 0,5dB / przy 1550nm. |
| Temperatury | F1 | Składowanie i instalacja: -40°C do +70°C Praca: -40°C to +70°C |