DIGITUS® Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny 24 włókna (2x12) SM 9/125 G652D, powłoka LSOH w kolorze czarnym, CPR - Dca, 1500N

DK-39242-U

EAN 4016032452270



Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS ze złączem SC 24 wł. (2x12) SM9/125, Dca, LSOH, 1500N,czarny

Uniwersalny (wewnętrzny/zewnętrzny) kabel światłowodowy o konstrukcji - wielotubowej (tuby wypełnione żelem) z przędzą szklaną jako elementem wzmacniającym. Zewnętrzny płaszcz o niskiej emisji dymu i zerowej zawartości halogenu - LSOH. Konstrukcja to 2 tuby z 12 włóknami SM OS2. Klasa reakcji na ogień CPR - Dca. Kabel nadaje się do użytku wewnętrznego i zewnętrznego jako okablowanie strukturalne w szkieletowej (pionowej) sieci budynkowej oraz może być stosowany jako okablowanie budynkowe poziome. Kabel charakteryzuje się łatwą instalacją w rurociągach i kanalizacji kablowej. Kabel nadaje się do ułożenia w ziemi po zastosowaniu rury osłonowej typu HDPE.

Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

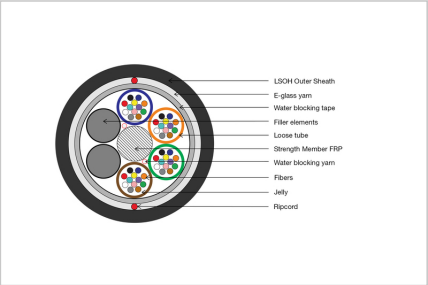
- LSZH - niski poziom dymu i zero halogenu
- Odporność na promieniowanie UV
- Wzmocnienie przędzą szklaną
- Niemetalowa ochrona przed gryzoniami
- Bez metalu
- Tłumienie przy 1310 nm: ⊠ maks. 0,34 dB/km (przed okablowaniem); ⊠ maks. 0,36 dB/km (po okablowaniu)
- Tłumienie przy 1550 nm: ⊠ maks. 0,21 dB/km (przed okablowaniem); ⊠ maks. 0,22 dB/km (po okablowaniu)
- Tłumienie przy 1625 nm: ⊠ maks. 0,23 dB/km (przed okablowaniem); ⊠ maks. 0,25 dB/km (po okablowaniu)
- Punkt zerowy dyspersji: 1302 ~ 1324 nm
- Gradient dyspersji: ⊠ 0,092 ps/nm 2 x km
- Wartość łącza PMD (M=20 kabel Q= 0,01%) maks. PMDQ: 0,2 ps/⊠km
- Długość fali odcięcia (⊠cc): ⊠ 1260 nm
- Strata na zginanie makro (100 obrotów; ⊠50nm) przy 1550 nm: ⊠ 0,05 dB
- Strata na zginanie makro (100 obrotów; ⊠50nm) przy 1625 nm: ⊠ 0,10 dB
- Średnica pola modu przy 1310 nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Średnica płaszcza: 125 ± 1 µm
- Błąd koncentryczności powłoki rdzenia: ⊠ 0,6 µm
- Nieokrągłość osłony: ⊠ 1,0%
- Granica plastyczności: ⊠ 0,69 Gpa
- Liczba włókien (OS2 G.652): 24 szt.
- Liczba luźnych tub: 2 szt.
- Liczba włókien w tubie: 12 szt.
- Luźna tuba: 2,3 ± 0,2 mm
- Element wzmacniający: FRP
- Osłona zewnętrzna: Materiał: LSZH, CPR Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016; Grubość: 1,6 mm; Średnica: 12,0 ± 0,5 mm
- Maksymalna dopuszczalna siła zamykania: 1500 N
- Odporność na zgniatanie: 1000/300 N/100 mm
- Masa kabla: 300 ± 10 % kg/km
- Standardowa długość: 4 ± 5 % KMS
- Zakres temperatur : Transport i przechowywanie : - 40°C do + 70°C ; Instalacja : - 40°C do + 60°C ; Podczas pracy : - 40°C do + 70°C

Atrybuty

- Klasa włókna: OS2
- Kolor kabla: Czarny
- Liczba włókien: 24
- Powłoka kabla: LS0H
- Rodzaj zastosowania: Uniwersalny
- Średnica włókna: 9/125µm
- Typ kabla: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm
- Typ włókna: Jednomodowe

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	2000	118.00	65.00	118.00	118.00	905,060.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
Netto bez opakowania	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00

Więcej zdjęć



Safety notes

- Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze źródłami światła: Kable światłowodowe, zwłaszcza te z aktywnymi źródłami światła, takimi jak lasery (np. w systemach komunikacji optycznej), mogą emitować niebezpieczne
- promieniowanie, które może uszkodzić oczy. Należy uważać, aby nigdy nie patrzeć bezpośrednio w światło światłowodu, nawet jeśli źródło światła jest niewidoczne gołym okiem.
- Podczas pracy z kablami światłowodowymi, zwłaszcza podczas testów lub pracy z laserami, należy zawsze nosić okulary ochronne w celu ochrony przed szkodliwym promieniowaniem.
- Podczas podłączania i odłączania kabla należy chwytać tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Nie załamywać ani nie zgniatać: Kable światłowodowe są wrażliwe na naprężenia mechaniczne.
- Aby chronić kable przed uszkodzeniami fizycznymi, należy układać je w specjalnych kanałach lub z użyciem materiałów ochronnych
- Złącza kabli należy utrzymywać w czystości: Kable światłowodowe są wrażliwe na kurz i brud. Nawet niewielkie cząsteczki na złączach mogą poważnie pogorszyć jakość sygnału.
- Kable nie powinny być używane w środowiskach o bardzo wysokich lub bardzo niskich temperaturach. Należy zwrócić uwagę na informacje o produkcie dotyczące maksymalnej temperatury pracy kabla
- Kable należy regularnie sprawdzać pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, zagięcia lub oznaki zużycia. Uszkodzone przewody należy natychmiast wymienić.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com