

DIGITUS® Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny 12 włókien SM 9/125 G652D, Dca, LSOH, 1500N, A/I-DQ(ZN)BH

DK-39121-U

EAN 4016032272199



Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS ze złączem SC 12 wł. SM 9/125, Dca, LSOH, 1500N, czarny

Uniwersalny (wewnętrzny/zewnętrzny) kabel światłowodowy o konstrukcji - centralna luźna tuba (wypełniona żelem) z przędzą szklaną jako elementem wzmacniającym. Zewnętrzny płaszcz o niskiej emisji dymu i zerowej zawartości halogenu - LSOH. Konstrukcja to 1 tuba 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: \leq maks. 0,34 dB/km (przed okablowaniem); \leq maks. 0,36 dB/km (po okablowaniu)
- Tłumienie przy 1550 nm: \leq maks. 0,21 dB/km (przed okablowaniem); \leq maks. 0,22 dB/km (po okablowaniu)
- Tłumienie przy 1625 nm: \leq maks. 0,23 dB/km (przed okablowaniem); \leq maks. 0,25 dB/km (po okablowaniu)
- Punkt zerowy dyspersji: 1302 ~ 1324 nm
- Gradient dyspersji: \leq 0,092 ps/nm² x km
- Wartość łącza PMD (M=20 kabel Q= 0,01%) maks. PMDQ: 0,2 ps/ \sqrt km
- Długość fali odcięcia (λ_{cc}): \leq 1260 nm
- Strata na zginanie makro (100 obrotów; \leq 50nm) przy 1550 nm: \leq 0,05 dB

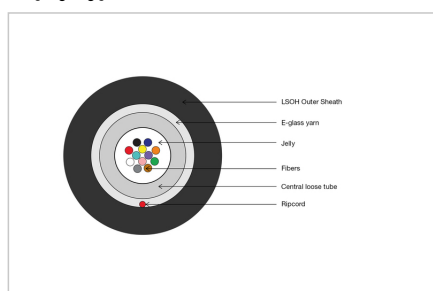
- Strata na zginanie makro (100 obrotów; \leq 50nm) przy 1625 nm: \leq 0,10 dB
- Średnica pola modu przy 1310 nm: $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Średnica płaszczka: $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Błąd koncentryczności powłoki rdzenia: \leq 0,6 μm
- Nieokrągłość ostony: \leq 1,0%
- Granica plastyczności: \leq 0,69 Gpa
- Typ włókna OS2 G.652.D / G.657.A1
- Maksymalna liczba luźnych tub: 1 szt.
- Liczba włókien w tubie: 12 szt.
- Luźna tuba: $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Materiał ostony zewnętrznej: LSZH, CPR Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Średnica zewnętrzna kabla: $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Maksymalna dopuszczalna siła rozciągająca: 1500 N
- Odporność na zgniatanie: 1000/200 N/100 mm
- Zakres temperatur : Transport i przechowywanie : - 40°C do + 70°C ; Instalacja : - 40°C do + 60°C ; Podczas pracy : - 40°C do + 70°C
- Min. promień gięcia: Instalacja: 20 x OD; Podczas pracy: 10 x OD

Atrybuty

- Klasa włókna: OS2
- Kolor kabla: Czarny
- Liczba włókien: 12
- Powłoka kabla: LSOH
- Rodzaj zastosowania: Uniwersalny
- Średnica włókna: 9/125 μm
- Typ kabla: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 μm
- Typ włókna: Jednomodowe
- Długość: 1 m

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.06	100.00	0.80	0.80	64.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.06	100.00	0.80	0.80	64.00
Netto bez opakowania	1	0.06	100.00	0.80	0.80	64.00

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 chwycić 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