

# DIGITUS® Kabel światłowodowy jednomodowy uniwersalny 8 włókien SM 9/125 G652D, Dca, LSOH, 1500N, A/I-DQ(ZN)BH

DK-39081-U

EAN 4016032272182



## Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS ze złączem SC 8 wł. SM 9/125, Dca, LSOH, 1500N, czarny

Uniwersalny (wewnętrzny/zewnętrzny) kabel światłowodowy o konstrukcji - centralna luźna tuba (wypełniona żelem) z przędką szklaną jako elementem wzmacniającym. Zewnętrzny płaszcz o niskiej emisji dymu i zerowej zawartości halogenu - LSOH. Konstrukcja to 1 tuba z 8 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 przędką szklaną
- Niemetaliczna 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/nm<sup>2</sup> x km
- Wartość łącza PMD (M=20 kabel Q= 0,01%) maks. PMDQ: 0,2 ps/ $\sqrt$ km
- Długość fali odcięcia ( $\lambda_{cc}$ ):  $\leq$  1260 nm
- Strata na zginanie makro (100 obrotów;  $\leq$ 50nm) przy 1550 nm:  $\leq$  0,05 dB

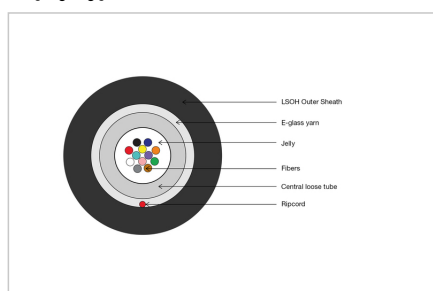
- Strata na zginanie makro (100 obrotów;  $\leq$ 50nm) przy 1625 nm:  $\leq$  0,10 dB
- Średnica pola modu przy 1310 nm:  $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Średnica płaszczka:  $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Błąd koncentryczności powłoki rdzenia:  $\leq$  0,6  $\mu\text{m}$
- Nieokrągłość ostony:  $\leq$  1,0%
- 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: 8 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: 8
- Powłoka kabla: LSOH
- Rodzaj zastosowania: Uniwersalny
- Średnica włókna: 9/125 $\mu\text{m}$
- Typ kabla: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 $\mu\text{m}$
- Typ włókna: Jednomodowe

**Logistyka**

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Zewnętrzne opakowanie zbiorcze</b>	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
<b>Opakowanie wewnętrzne</b>	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
<b>Opakowanie jednostkowe</b>	1	0.06	100.00	0.50	0.50	25.00
<b>Netto bez opakowania</b>	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 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](mailto:info@assmann.com)