

# DIGITUS Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS 12 wł. OM4 50/125, B2ca, LSOH, 1500N, czarny, A/I-DQ(ZN)BH

DK-35121-U-4-1  
EAN 4016032495499



## Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS 12 wł. OM4 50/125, B2ca, LSOH, 1500N, czarny, A/I-DQ(ZN)BH

DIGITUS® Professional oferuje obszerny asortyment wysokiej jakości światłowodowych kabli instalacyjnych. Dzięki dużemu wyborowi różnych włókien i typów kabli możemy spełnić praktycznie każde żądanie i każde wymagania. Oczywiście z chęcią omówimy indywidualne życzenia dot. kabli i zrealizujemy w możliwie jak najkrótszym czasie. Do profesjonalnego układania kabli światłowodowych DIGITUS® Professional oferuje najróżniejsze rozwiązania. Asortyment obejmuje wersje z 4, 8, 12 lub 24 włóknami w kategorii OM1, OM2, OM3 i OS2. Kable przeznaczone wyłącznie do użytku zewnętrznego posiadają płaszcz polietylenowy. Ponieważ współpracujemy z najlepszymi dostawcami włókien, dlatego kable instalacyjne DIGITUS Professional gwarantują najwyższą wydajność i niezawodność działania. Włókna światłowodowe o współczynniku gradientowym 50/125 mikronów są zoptymalizowane do zastosowań przy długościach fali 850 nm i 1300 nm i nadają się do lokalnych instalacji okablowania, takich jak Local Area Networks (LAN) z komunikacją wideo, danych i mowy poprzez źródła laserowe LED, VCSEL lub Fabry-Perot.

### Najlepsza wydajność i jakość połączenia dla Twojej sieci.

- LSZH - niski poziom dymu i zero halogenu
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na wodę wzdłużną i poprzeczną
- Wzmocnienie przędzą szklaną
- Niemetalowa ochrona przed gryzoniami
- Bez metalu
- Średnica rdzenia: 50,0 ± 2,5 μm
- Średnica osłony: 124,8 ± 1,0 μm
- Nieregularność rdzenia: ≤ 5,0%

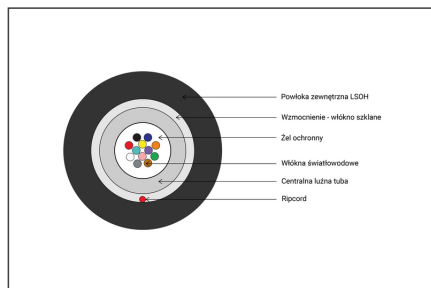
- Nieokrągłość osłony: ≤ 1,0%
- Błąd koncentryczności powłoki rdzenia: ≤ 1,0 μm
- Średnica powłoki: 245 ± 7 μm
- Nierówności powłoki: ≤ 6,0%
- Moc pasma OFL: przy 850 nm: ≥ 3500 MHz x km; przy 1300 nm: ≥ 500 MHz x km
- Efektywna szerokość pasma modalnego: przy 850 nm: ≥ 4700 MHz x km; przy 1300 nm: ≥ 500 MHz x km
- Liczba włókien (OM4): 12 szt.
- Liczba luźnych tub: 1 szt.
- Liczba włókien w tubie: 12 szt.
- Luźna tuba: 2,0 ± 0,2 mm
- Materiał osłony zewnętrznej: LSZH, B2ca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Średnica zewnętrzna kabla: 5,0 ± 0,5 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: OM4
- Kolor kabla: Czarny
- Liczba włókien: 12
- Powłoka kabla: LSOH
- Rodzaj zastosowania: Uniwersalny
- Średnica włókna: 50/125μm
- Typ kabla: U-DQ (ZN) BH X G 50/125μm
- Typ włókna: Wielomodowe

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Netto bez opakowania	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 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](mailto:info@assmann.com)