

Digitus® Kabel światłowodowy wielomodowy uniwersalny 12 włókien OM4 50/125, Dca, LSOH, 1500N, A/I-DQ(ZN)BH

DK-35121/4-U

EAN 4016032306276



Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS 12 wł. OM4 50/125, Dca, 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
- Wzmocnienie przędzy szklaną
- Niemetallowa 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): 2-12 szt.
- Maksymalna liczba luźnych tubek: 1 szt.
- Liczba włókien w tubce: 2-12 szt.
- Luźna rurka: 2,0 ± 0,2 mm
- Materiał osłony zewnętrznej: LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Średnica zewnętrzna kabla: 6,5 ± 0,5 mm
- Maksymalna dopuszczalna siła rozciągająca: 1400 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
- Zakres temperatur : Transport i przechowywanie : - 40°C do + 70°C ; Instalacja : - 40°C do + 60°C ; Podczas pracy : - 40°C do + 70°C

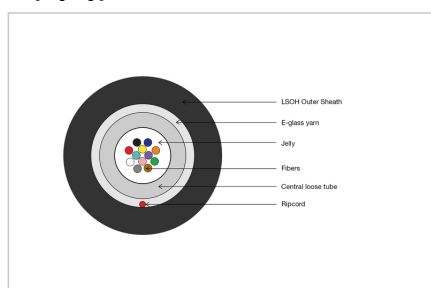
Atrybuty

- Klasa włókna: OM4
- Kolor kabla: Czarny
- Liczba włókien: 12
- Powłoka kabla: LSOH
- Rodzaj zastosowania: Uniwersalny
- Średnica włókna: 50/125 μm
- Typ kabla: U-DQ (ZN) BH X G 50/125 μm
- Typ włókna: Wielomodowe

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm ³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	2000	118.00	68.00	68.00	43.00	198,832.00
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	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 chwycić tylko za wtyczkę i nie ciągnąć bezpośrednio za kabel.
- Nie załamywać ani nie zginać: 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