

# DIGITUS® Kabel światłowodowy wielomodowy uniwersalny 4 włókna OM3 50/125, Dca, LSOH, 1500N, A/I-DQ(ZN)BH

DK-35041/3-U

EAN 4016032272212



## Kabel światłowodowy uniwersalny DIGITUS 4 wł. OM3 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 OM2, OM3, OM4 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 przędką szklaną
- Niemetalowa ochrona przed gryzoniami
- Bez metalu
- Średnica rdzenia:  $50,0 \pm 2,5 \mu\text{m}$
- Średnica osłony:  $124,8 \pm 1,0 \mu\text{m}$
- Nieregularność rdzenia:  $\leq 5,0\%$
- Nieokrągłość osłony:  $\leq 1,0\%$
- Błąd koncentryczności powłoki rdzenia:  $\leq 1,0 \mu\text{m}$

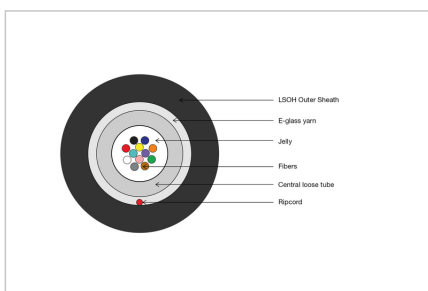
- Średnica powłoki:  $245 \pm 7 \mu\text{m}$
- Nierówności powłoki:  $\leq 6,0\%$
- Błąd koncentryczności powłoki:  $\leq 12,0 \mu\text{m}$
- Wydajność pasma OFL: przy 850 mm:  $\leq 1500 \text{ MHz} \times \text{km}$ ; przy 1300 mm:  $\leq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Efektywna szerokość pasma modalnego: przy 850 mm:  $\leq 2000 \text{ MHz} \times \text{km}$ ; przy 1300 mm:  $\leq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Współczynnik tłumienia: przy 850 nm:  $\leq 2,3 \text{ dB/km}$ ; przy 1300 nm:  $\leq 0,6 \text{ dB/km}$
- Liczba włókien (OM3): 2-12 szt.
- Maksymalna liczba luźnych tubek: 1 szt.
- Liczba włókien w tubce: 2-12 szt.
- Luźna rurka:  $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Osłona zewnętrzna: LSZH; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016
- Średnica zewnętrzna kabla:  $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- 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

### Atrybuty

- Klasa włókna: OM3
- Kolor kabla: Czarny
- Liczba włókien: 4
- Powłoka kabla: LSOH
- Rodzaj zastosowania: Uniwersalny
- Średnica włókna: 50/125 $\mu\text{m}$
- Typ kabla: U-DQ (ZN) BH X G 50/125 $\mu\text{m}$
- Typ włókna: Wielomodowe
- Długość: 1 m

**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)