

FIBRE OPTIC DA PE 1.5 kN
Centralna tuba, powłoka LLDPE

DIN VDE A-DQ(ZN)B2Y


Zastosowanie

Kabel zewnętrzny sucho uszczelniany
 Połączenia szkieletowe
 LAN
 Telefoniczne linie dostępne
 Sieć komputerowa, połączenia kampusowe

Standardy

[ISO 11801 druga edycja](#)
[EN 50173-1:2002](#)
[IEC 60794-1](#)

Konstrukcja

Luźna tuba	Centralana tuba, żelowany, od 2-16 włókien $\varnothing 2.8$ mm, przy 24 włóknach $\varnothing 3.5$ mm			
Sekwencja kolorów	1	Czerwony	13	Żółty + oznaczenie co 70 mm
	2	Zielony	14	Biały + oznaczenie co 70 mm
	3	Niebieski	15	Szary + oznaczenie co 70 mm
	4	Żółty	16	Turkusowy + oznaczenie co 70 mm
	5	Biały	17	Pomarańczowy + oznaczenie co 70 mm
	6	Szary	18	Różowy + oznaczenie co 70 mm
	7	Brązowy	19	Żółty + oznaczenie co 35 mm
	8	Fioletowy	20	Biały + oznaczenie co 35 mm
	9	Turkusowy	21	Szary + oznaczenie co 35 mm
	10	Czarny	22	Turkusowy + oznaczenie co 35 mm
	11	Pomarańczowy	23	Pomarańczowy + oznaczenie co 35 mm
	12	Różowy	24	Różowy + oznaczenie co 35 mm
Wzmocnienie	Wzmocnienie włóknem szklanym			
Powłoka	1.2 mm czarny LLDPE, IEC 60811, I EC			

FIBRE O CT D DA PE 1.5 kN

Budowa

Luźna tuba

Element

wytrzymałościowy

Powłoka zewnętrzna

∅2.8 dla 2-16 włókien, ∅ 3.5 mm dla 24 włókien wypełniona żelem hydrofobowym z 2÷16/24 włóknami

Hydrofobowa otulina z włókien szklanych

1.2 mm czarna LLDPE powłoka wg norm IEC 60811, IEC 60708

Odporność ogniowa

Zerowa odporność ogniowa

Właściwości fizyczne

IEC 60794-1

Średnica zewnętrzna	-	2÷16 włókien: 6.5 mm 24 włókna: 7.0 mm
Waga	-	2 ÷16 włókien: 40 kg/km 24 włókna: 45 kg/km
Maksymalna siła ciągnięcia	E1	1500 N (mniej niż 1/2 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	1000 N (mniej niż 1/3 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (statyczna)	E1	750 N (brak zmian w przesyle; mniej niż 1/4 wytrzymałości włókna).
Siła zrywająca	E3	2000N
Uderzenie	E7	20 Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
Skręcanie	E7	5 cykli ± 1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 200 mm
Min. promień zginania	E11	R = 60 mm
Min. promień zginania (statyczny)	-	R = 100 mm
Zakres temperatur	F1	Przechowywania: -40°C ÷ +60°C (krótkotrwale do 70 ° C) Instalacji: -15°C ÷ +40°C Pracy: -30°C ÷ +60°C

Przenikanie wody

F5B

Odporny na wzdłużną penetrację wody

Charakterystyka transmisji

IEC 60793-2

Sprawdź w specyfikacji włókna

Oznaczenia

DIN/VDE	A - DQ (ZN) B 2Y n, (n - ilość włókien)
DMC	UC2000 CT-A PE
Draka Denmark	Utnnnmm-37-xxx, (nnn - ilość włókien, mm - typ włókna)

UC^{FIBRE} O CT D DA PE 1.5 kN

Sposób zamawiania

Indeks	Ilość włókien	Kod produktu	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
10230302	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 4 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10230303	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 6 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10230304	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 8 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10230306	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 12 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10230307	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 16 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10230308	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 24 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10230202	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 4 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230203	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 6 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230204	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 8 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230206	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 12 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230207	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 16 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230208	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 24 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10230102	4	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 4 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230103	6	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 6 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230104	8	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 8 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230106	12	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 12 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230107	16	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 16 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10230108	24	UCFIBRE O CT D DA PE 1.5kN 24 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e