

UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN

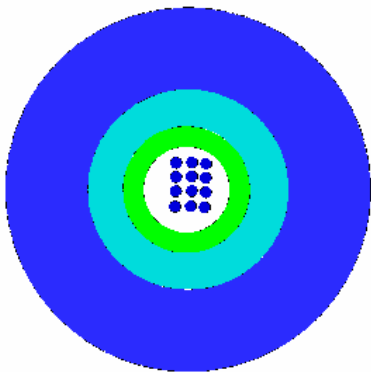
Centralna tuba, powłoka FireBur[®], IEC 60332-1

DIN/VDE U-DQ(ZN)BH

NO QXAI-I/ORG-JSW

FR COUTFV

DK GARPE 6 FR



Zastosowania

Uniwersalny wewnątrzno - zewnętrzny
 Połączenia szkieletowe LAN
 Telefoniczne linie dostępowe
 Sieć komputerowa, połączenia kampusowe

Standardy

ISO 11801 2-ga edycja

EN 50173-1:2002

IEC 60794-1

Konstrukcja

Luźna tuba	Centralna tuba, żelowany, od 2 -16 włókien $\varnothing 2.8$, 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	1.0 mm niebieski FireBur [®] , odporność na promienie UV, IEC 50290-2-27			

UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN

Budowa

Luźna tuba	Luźna tuba \varnothing 2.8/3.5 mm wypełniona żelem hydrofobowym z 2÷16/24 włóknami
Element wytrzymałościowy	Hydrofobowa otulina z włókien szklanych
Powłoka zewnętrzna	1.0 mm niebieski FireBur [®] , odporna na UV, IEC 50290-2-27

Stopień niepalności

IEC 60332-1-2	Pojedynczy pionowy kabel,
IEC 60754-1	Brak halogenów
IEC 60754-2	Brak kwasowości
IEC 61034-2	Brak gęstego dymu

Ciepło spalania

2÷16 włókien:	630 MJ/km	0.18 kWh/km
24 włókna:	800 MJ/km	0.22 kWh/km

Właściwości fizyczne

IEC 60794-1

Średnica zewnętrzna	-	2÷16 włókien: 6.0 mm 18÷24 włókna: 6.5 mm
Waga	-	2 ÷16 włókien: 40 kg/km 18÷24 włókna: 45 kg/km
Maksymalna siła ciągnięcia	E1	1000 N (mniej niż 1/2 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (dynamiczna)	E1	750 N (mniej niż 1/3 wytrzymałości włókna).
Siła naciągu (statyczna)	E1	500 N (brak zmian w przesyle; mniej niż 1/4 wytrzymałości włókna).
Siła zrywająca	E3	1500N
Uderzenie	E7	15 Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
Skręcanie	E7	5 cykli \pm 1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 100 mm
Min. promień zginania (dynamiczny)	E11	R = 60 mm
Min. promień zginania (statyczny)	-	R = 100 mm
Zakres temperatur	F1	Przechowywania: -40°C ÷ +60°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	I/A – D Q (ZN) B H n, (n – ilość włókien)
----------------	--

UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN

Draka Denmark

 UTnnnmm-79-xxx,
 (nnn – ilość włókien, mm – typ włókna)

Sposób zamawiania

Indeks	Ilość włókien	Kod produktu	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
10250302	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10250303	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10250304	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10250306	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10250307	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10250308	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10250402	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
10250403	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
10250404	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
10250906	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
10250407	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
10250408	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
10250202	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250203	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250204	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250206	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250207	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250208	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250102	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250103	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250104	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250106	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250107	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250108	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e