

FIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN
Centralna tuba, powłoka FireBur®, IEC 60332-1

DIN/DE

U- DQ(ZN)BH


Zastosowania

Uniwersalny wewnętrzno - zewnętrzny
 Połączenia szkieletowe LAN
 Telefoniczne linie dostępne
 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			

FIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN
Budowa

Luźna tuba	Luźna tuba $\varnothing 2.8/3.5$ mm wypełniona żelazem 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

Srednica 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 +1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 100 mm
Min. promień zginania	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)

FIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN

Draka Denmark

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

Sposób zamawiania

Index	Index Draka	Ilość włókien	Kod produktu	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
1025030	1016954	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
1025030	1016957	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
1025030	1016958	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
1025030	1016961	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
1025030		16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
1025030	1016963	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
1025040	1018246	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
1025040	1017113	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
1025040	1017139	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
1025090	1017140	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
1025040		16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
1025040	1017141	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 MM53	OM3 MaxCap® 300 50/125 wielomodowy	C12
1025020	1016955	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
1025020	1017267	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
1025020	1016959	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
1025020	1017536	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
1025020		16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
1025020	1017269	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
1025010	1016956	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 4 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
1025010	1017268	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 6 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
1025010	1016960	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 8 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
1025010	1016962	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 12 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
1025010		16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 16 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
1025010	1016964	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0kN 24 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e