

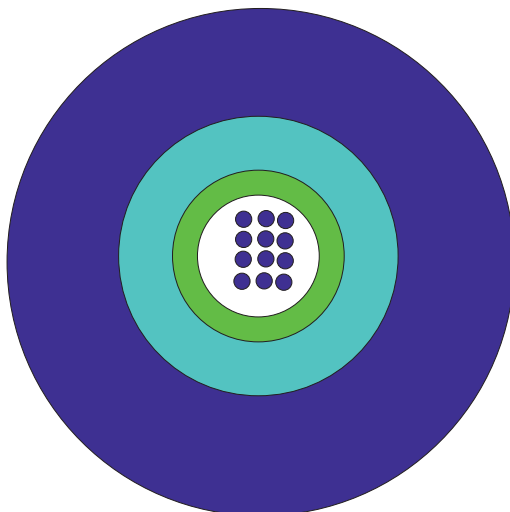
Karta Katalogowa

UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN E14

Centralna tuba, powłoka FireBur®, IEC 60332-1

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH NO QXAI-1/ORG-JS/W FR COUTFV DK GARPE 6FR

KK_10250XYZ_01.16



Zastosowania

Uniwersalny wewnątrzno - zewnętrzny, do układania na drabinkach, w duktach kablowych i w kanalizacji teletechnicznej

Połączenia szkieletowe LAN

Telefoniczne linie dostępne

Sieć komputerowa, połączenia kampusowe

Standardy

ISO 11801 2-ga edycja

EN 50173-1:2002

IEC 60794-1

Karta Katalogowa

UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN E14

Centralna tuba, powłoka FireBur®, IEC 60332-1

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH NO QXAI-1/ORG-JS/W FR COUTFV DK GARPE 6FR

KK_10250XYZ_01.16

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 promieniowanie UV, IEC 50290-2-27	

Budowa

Luźna tuba	Luźna tuba \varnothing 2.8/3.5 mm wypełniona żelem hydrofobowym z 2÷16/24 włóknami
Odporność na gryzonie	Tak, włókna szklane
Powłoka zewnętrzna	1.0mm niebieski FireBur® odporna na UV, IEC 50290-2-27

Stopień niepalności

IEC 60332-1-2	Pojedynczy pionowy kabel
IEC60754-1	Brak halogenów
IEC 60754-2	Brak kwasowości
IEC 61034-2	Brak gęstości dymu

Ciepło spalania

2÷16 włókien:	660 MJ/km	0.18 KWh/km
24 włókna:	800 MJ/km	0.22 KWh/km

Karta Katalogowa
UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN E14

Centralna tuba, powłoka FireBur®, IEC 60332-1

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH NO QXAI-1/ORG-JS/W FR COUTFV DK GARPE 6FR

KK_10250XYZ_01.16

Właściwości fizyczne

IEC 60974- 1

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
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).
Odporność na zgniatanie	E3	1500N/dm
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 (dynamiczny)	E11	R=60 mm
Min. promień zginania (statyczny)		R=100 mm
Zakres temperatur	F1	Składowania: -40°C do +60°C Instalacji: -15°C do +40°C Pracy -40°C do ± +60°C
Przenikanie wody	F5B	Odporny na wzdłużną penetrację wody

Charakterystyka transmisji

IEC 60793-2

Sprawdź w specyfikacji włókna

Oznaczenia

DIN/VDE	I/A- DQ (ZN) BHn, n-ilość włókien
Draka Denmark	UTnnmm-79-xxx; nnn - ilość włókien, mm - typ włókna

Karta Katalogowa
UC^{FIBRE} I/O CT D DA LSHF 1.0 kN E14

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

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH NO QXAI-1/ORG-JS/W FR COUTFV DK GARPE 6FR

KK_10250XYZ_01.16

Sposób zamawiania

Indeks BKT	Ilość włókien	Kod produktu	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
10250302	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 4 MM51	OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10250303	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 6 MM51	OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10250304	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 8 MM51	OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10250306	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 12 MM51	OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10250307	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 16 MM51	OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10250308	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 24 MM51	OM2 50/125 wielomodowy 500/500	C23
10250402	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 4 OM3 B	OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C31
10250403	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 6 OM3 B	OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C31
10250404	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 8 OM3 B	OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C31
10250406	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 12 OM3 B	OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C31
10250407	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 16 OM3 B	OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C31
10250408	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 24 OM3 B	OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C31
10250202	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 4 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250203	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 6 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250204	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 8 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250206	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 12 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250207	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 16 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250208	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 24 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10250102	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 4 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250103	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 6 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250104	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 8 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250106	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 12 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250107	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 16 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250108	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 24 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10250521	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 4 OM4B	OM4 MaxCap [®] BB 50/125 multi mode	C32
10250531	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 6 OM4B	OM4 MaxCap [®] BB 50/125 multi mode	C32
10250541	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 8 OM4B	OM4 MaxCap [®] BB 50/125 multi mode	C32
10250561	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 12 OM4B	OM4 MaxCap [®] BB 50/125 multi mode	C32
10250571	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 16 OM4B	OM4 MaxCap [®] BB 50/125 multi mode	C32
10250581	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 24 OM4B	OM4 MaxCap [®] BB 50/125 multi mode	C32
10250006	12 (6+6)	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.0 kN 12F (6 SM E9/125+ 6 MM OM3B)	OS2 jednomodowy G652.D + OM3 MaxCap [®] BB 300 50/125 wielomodowy	C03e + C31