

**FIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5 kN**
**Centralna tuba, powłoka FireBur<sup>®</sup>, IEC 60332-1**

DIN/VDE U-DQ(ZN)BH


**Zastosowania**

Uniwersalny wewnętrzno - zewnętrzny  
 Połączenia szkieletowe LAN  
 Telefoniczne linie dostępne Sieć  
 komputerowa

**Standardy**

ISO 11801 2-ga edycja  
 EN 50173-1:2002  
 IEC 60794-1

**Konstrukcja**

<b>Luźna tuba</b>	Centralna tuba żelowany, od 2 - 16 włókien $\varnothing 2.8$ mm, przy 24 włóknach $\varnothing 3.5$ mm			
<b>Sekwencja kolorów</b>	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	Żółty	24	Różowy + oznaczenie co 35 mm
<b>Wzmocnienie</b>	Wzmocnienie włókniem szklanym			
<b>Powłoka</b>	1.5 mm niebieski FireBur <sup>®</sup> , odporny na promieniowanie V, IEC 50290-2-27			

**FIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5 kN**
**Budowa**

<u>Luźna tuba</u>	<u>Luźna tuba <math>\varnothing</math>2.8/3.5 mm wypełniona żelam hydrofobowym z 2÷16/24 włóknami</u>
<u>Element wytrzymałościowy</u>	<u>Hydrofobowa otulina z włókien szklanych</u>
<u>Powłoka zewnętrzna</u>	<u>1.5 mm zielony FireBur<sup>®</sup>, odporna na UV, IEC 50290-2-27</u>

**Stopień niepalności**

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

**Ciepło spalania**

<u>2÷16 włókien:</u>	<u>1100 MJ/km</u>	<u>0.31 kWh/km</u>
<u>24 włókna:</u>	<u>1300 MJ/km</u>	<u>0.36 kWh/km</u>

**Właściwości fizyczne**

IEC 60794□1

<u>Średnica zewnętrzna</u>	-	2÷16 włókien: 7.5 mm 18÷24 włókna: 8.0 mm
<u>Waga</u>	-	2 ÷16 włókien: 55 kg/km 18÷24 włókna: 60 kg/km
<u>Maksymalna siła ciągnięcia</u>	E1	1500 N (mniej niż 1/2 wytrzymałości włókna).
<u>Siła naciągu (dynamiczna)</u>	E1	1000 N (mniej niż 1/3 wytrzymałości włókna).
<u>Siła naciągu (statyczna)</u>	E1	700 N (brak zmian w przesyle; mniej niż 1/4 wytrzymałości włókna).
<u>Siła zrywająca</u>	E3	2000N
<u>Uderzenie</u>	E7	20 Nm (brak zmian w przesyle; brak uszkodzeń)
<u>Skręcanie</u>	E7	5 cykli ± 1 obrót
<u>Suplenie</u>	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 100 mm
<u>Min. promień zginania</u>	E11	R = 60 mm
<u>Min. promień zginania (statyczny)</u>	-	R = 100 mm
<u>Zakres temperatur</u>	F1	Przechowywania: -40°C ÷ +60°C Instalacji: -15°C ÷ +40°C Pracy: -30°C ÷ +60°C
<u>Przenikanie wody</u>	F5B	Odporny na wzdłużną penetrację wody

**Charakterystyka transmisji**

IEC 60793-2

Sprawdź w specyfikacji włókna

**Oznaczenia**

<u>DIN/VDE</u>	I/A D Q (ZN) B H n lub U-DQ(ZN)BH n, (n - ilość włókien)
<u>Draka Denmark</u>	UTnnnmm-77-xxxx, (nnn - ilość włókien, mm - typ włókna)

# UC<sup>FIBRE</sup> I/O CT D DA LSHF 1.5 kN

## Sposób zamawiania

Indeks	Ilość włókna	Kod produktu	Typ włókna	Nr specyfikacji włókna
10251402	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 4 MM53	OM3 MaxCap@300	C12
10251403	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 6 MM53	OM3 MaxCap@300	C12
10251404	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 8 MM53	OM3 MaxCap@300	C12
10251406	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 12 MM53	OM3 MaxCap@300	C12
10251407	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 16 MM53	OM3 MaxCap@300	C12
10251408	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 24 MM53	OM3 MaxCap@300	C12
10251302	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 4 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10251303	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 6 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10251304	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 8 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10251306	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 12 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10251307	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 16 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10251308	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 24 MM52	OM2 50/125 wielomodowy 600/1200	C01a
10251202	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 4 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10251203	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 6 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10251204	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 8 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10251206	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 12 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10251207	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 16 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10251208	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 24 MM61	OM1 62.5/125 wielomodowy	C02
10251102	4	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 4 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10251103	6	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 6 SMD2	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10251104	8	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 8 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10251106	12	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 12 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10251107	16	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 16 SM2D	OS2 jednomodowy G652.D	C03e
10251108	24	UCFIBRE I/O CT D DA LSHF 1.5kN 24 SMD2	OS2 jednomodowy G652.D	C03e