

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

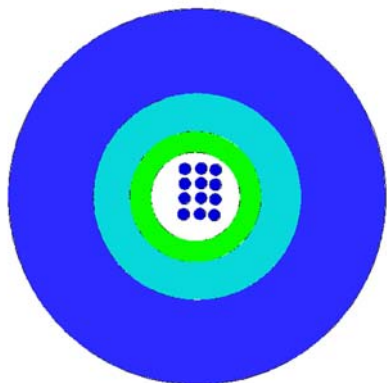
## Centralna tuba, powłoka FireBur<sup>®</sup>, IEC 60332-1

DIN/VDE U-DQ(ZN)BH

NO QXAI-I/ORG-JS/W

FR

DK GARPE 5 FR



### Zastosowania

Uniwersalny wewnątrzno - zewnątrzny  
 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	Brazowy	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 włóknem szklanym			
<b>Powłoka</b>	1.5 mm niebieski FireBur <sup>®</sup> , odporny na promienie UV, IEC 50290-2-27			

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

## Budowa

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

## Stopień niepalności

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

## Ciepło spalania

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

## Właściwości fizyczne

*IEC 60794-1*

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

## Charakterystyka transmisji

*IEC 60793-2*

Sprawdź w specyfikacji włókna

## Oznaczenia

<b>DIN/VDE</b>	I/A D Q (ZN) B H n lub U-DQ(ZN)BH n, (n – ilość włókien)
<b>Draka Denmark</b>	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 włókien	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