

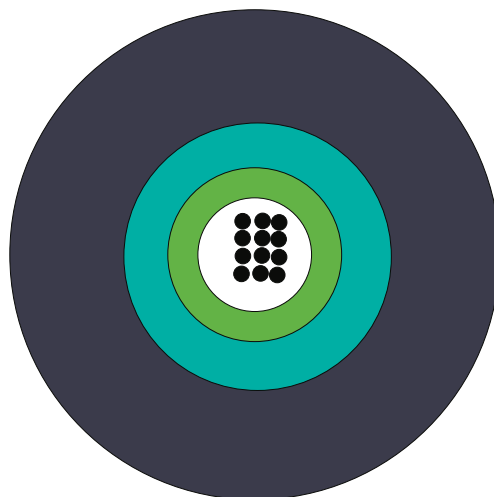
Karta Katalogowa

E17: UC^{FIBRE™} I/O CT D DA LSHF-FR 1.5 kN

Centralna tuba, 2-24 włókien, powłoka FireRes[®], IEC 60332-3-24

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH

KK_1025BX0Y_01.15



Zastosowanie

Kabel uniwersalny przeznaczony do przesyłu sygnału optycznego w I, II, III, IV oknie transmisyjnym. Wykorzystywany do transmisji danych, fonii oraz wizji w teleinformatycznych sieciach dalekosiężnych, rozległych i lokalnych, oraz do połączeń dostępowych. Do stosowania wewnątrz budynków i w sieciach zewnętrznych. Kabel dostępny z włóknami jednomodowymi i wielomodowymi. W centralnej tubie, wzmocniony warstwą włókien szklanych, które stanowią podstawową ochronę przed gryzoniami. Powłoka zewnętrzna LSOH FireRes[®] odporna na promieniowanie UV. Przeznaczony do układania w zewnętrznej kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej oraz w budynkach w szachtach, korytkach kablowych i na drabinkach.

Standardy

EN 187 000
IEC 60794-2
IEC 60794-2-20
IEC 60794-2-21
ISO 11801 2-ga edycja
EN 50 173-1

Karta Katalogowa

E17: UC^{FIBRE™} I/O CT D DA LSHF-FR 1.5 kN

Centralna tuba, 2-24 włókien, powłoka FireRes®, IEC 60332-3-24

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH

KK_1025BXOY_01.15

Konstrukcja

Luźna tuba	Ø 2.8 mm jedna luźna tuba z 2-16 włóknami; Ø 3.5 mm luźna tuba z 24 włóknami	
Sekwencja kolorów	1 Czerwone	13 Żółte + oznaczenie co 70 mm
	2 Zielone	14 Białe + oznaczenie co 70 mm
	3 Niebieskie	15 Szare + oznaczenie co 70 mm
	4 Żółte	16 Turkusowy + oznaczenie co 70 mm
	5 Białe	17 Pomarańczowe + oznaczenie co 70 mm
	6 Szare	18 Różowe + oznaczenie co 70 mm
	7 Brązowe	19 Żółte + oznaczenie co 35 mm
	8 Fioletowe	20 Białe + oznaczenie co 35 mm
	9 Turkusowe	21 Szare + oznaczenie co 35 mm
	10 Czarne	22 Turkusowe + oznaczenie co 35 mm
	11 Pomarańczowe	23 Pomarańczowe + oznaczenie co 35 mm
	12 Różowe	24 Różowe + oznaczenia co 35 mm
Wzmocnienie	Włókno szklane	
Powłoka zewnętrzna	Bezhalogenowa, kolor szary FireRes®, odporny na promienie UV, IEC 50290-2-27	

Stopień niepalności

IEC 60332-1-2	Test pojedynczego pionowego kabla
IEC 60332-3-24	Test pionowo zamontowanej wiązki kabli
IEC 60754-1	Bez halogenów
IEC 60754-2	Brak kwasowości
IEC 61034-2	Brak gęstego dymu

Ciepło spalania

2-16 włókien	830 MJ/km	0.23 kWh/m
24 włókna	960 MJ/km	0.27 kWh/m

Karta Katalogowa
E17: UC^{FIBRE™} I/O CT D DA LSHF-FR 1.5 kN

Centralna tuba, 2-24 włókien, powłoka FireRes®, IEC 60332-3-24

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH

KK_1025BX0Y_01.15

Właściwości fizyczne
IEC 60794-1

Właściwość	Metodyka badania	Wartość
Średnica zewnętrzna		2-16 włókien: \varnothing 7.5 mm 24 włókna: \varnothing 8 mm
Waga		2-16 włókien: 65 kg/km 24 włókna: 70 kg/km
Maksymalna siła naciągu	E1	1500N
Siła naciągu (krótkotrwała)	E1	1000N
Siła naciągu (statyczna)	E1	700N
Odporność na zgniatanie	E3	2000N/dm
Uderzenie	E4	15 Nm
Skრęcanie	E7	5 cykli \pm 1 obrót
Suplenie	E10	Kabel nie supli się, jeżeli średnica pętli jest większa niż 200 mm
Minimalny promień gięcia (dynamiczny)	E11	R=60 mm
Minimalny promień gięcia (statyczny)		R=100 mm
Zakres temperatur	F1	Przechowywania: -40°C ÷ +60°C (krótkotrwanie do 70°C) Instalacji: -15°C ÷ +40°C Pracy: -30°C ÷ +70°C
Przenikanie wody	F5B	Odporny na wzdłużną penetrację wody

Karta Katalogowa

E17: UC^{FIBRE™} I/O CT D DA LSHF-FR 1.5 kN

Centralna tuba, 2-24 włókien, powłoka FireRes®, IEC 60332-3-24

DIN/VDE U-DQ(ZN) BH

KK_1025BXOY_01.15

Sposób zamawiania

Indeks	Opis produktu
1025B102	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 4E 9/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B103	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 6E 9/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B104	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 8E 9/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B106	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 12E 9/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B107	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 16E 9/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B108	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 24E 9/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B302	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 4G 50/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B303	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 6G 50/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B304	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 8G 50/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B306	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 12G 50/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B307	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 16G 50/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B308	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 24G 50/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B402	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 4G 50/125 OM3 (MAX CAP 300) LSOH-FR 1500N E17a
1025B403	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 6G 50/125 OM3 (MAX CAP 300) LSOH-FR 1500N E17a
1025B404	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 8G 50/125 OM3 (MAX CAP 300) LSOH-FR 1500N E17a
1025B406	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 12G 50/125 OM3 (MAX CAP 300) LSOH-FR 1500N E17a
1025B407	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 16G 50/125 OM3 (MAX CAP 300) LSOH-FR 1500N E17a
1025B408	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 24G 50/125 OM3 (MAX CAP 300) LSOH-FR 1500N E17a
1025B502	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 4G 50/125 OM4 (MAX CAP 550) LSOH-FR 1500N E17a
1025B503	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 6G 50/125 OM4 (MAX CAP 550) LSOH-FR 1500N E17a
1025B504	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 8G 50/125 OM4 (MAX CAP 550) LSOH-FR 1500N E17a
1025B506	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 12G 50/125 OM4 (MAX CAP 550) LSOH-FR 1500N E17a
1025B507	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 16G 50/125 OM4 (MAX CAP 550) LSOH-FR 1500N E17a
1025B508	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 16G 50/125 OM4 (MAX CAP 550) LSOH-FR 1500N E17a
1025B202	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 4G 62,5/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B203	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 6G 62,5/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B204	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 8G 62,5/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B206	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 12G 62,5/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B207	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 16G 62,5/125 LSOH-FR 1500N E17a
1025B208	Kabel FO DRAKA U-DQ(ZN)BH Fire Bur 24G 62,5/125 LSOH-FR 1500N E17a