

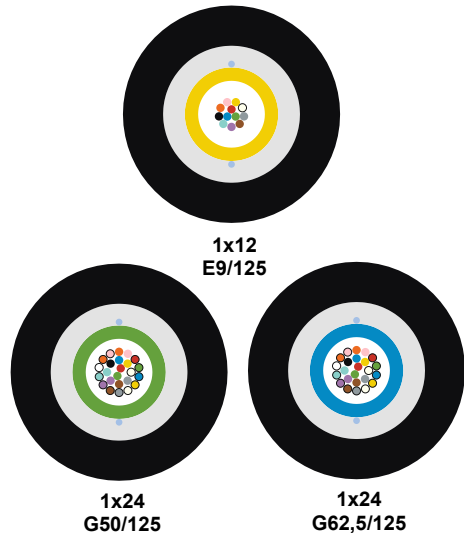
LWL - A/I-DQ(ZN)BH MIT ZENTRALER BÜNDELADER BRANDKLASSE ECA

BESCHREIBUNG:

Universalkabel mit zentraler Bündelader, nicht metallischer Bewehrung und halogenfreiem und flammwidrigem Außenmantel.

EIGENSCHAFTEN:

- Kabel für Innen- und Außenverlegung in Rohren oder Kabelkanälen; Brandverhalten nach EN 50575: Eca
- Bis zu 24 farbkodierten Lichtwellenleitern in einer gelgefüllten zentralen Bündelader
- Mit quellfähigen Elementen
- Glasrovings als Bewehrung und Zugkraftehöhung
- Optional Reißfaden zum einfachen und schnellen Öffnen des Kabelmantels
- Außenmantel aus schwarzem, halogenfreiem und flammwidrigem Polymerwerkstoff, UV-beständig



SPEZIFIKATIONEN	
Faserzahl	4, 6, 8, 12, 24
Aderdurchmesser	2,8 mm
Kabeldurchmesser	6,5 mm
Außenmantelstärke	1,2 mm
Gewicht	50
Faserdehnung (0,3%)	1500 N
Faserdehnung (0,6%)	3000 N
Querdruck (N/dm)	1500 N
Min. Biegeradius mit Zugbelastung	98 mm
Min. Biegeradius ohne Zugbelastung	65 mm
Temperaturbereich Lager	- 20° bis + 70° C
Temperaturbereich Installation	- 5° bis + 50° C
Temperaturbereich Betrieb	- 20° bis + 70° C
Brandverhalten	Eca – DoP 100
Konformität	IEC 60793 / 60794; ITU-T; VDE 0888, EN 60332-1-2
Max. Lieferlänge	8000 m

Alle Abmessungen und Gewichte sind Nominalwerte

Seite 1/2



FASERFARBEN

1 RD	2 GN	3 BU	4 YE	5 WH	6 GY	7 BN	8 VT	9 TQ	10 BK	11 OG	12 PK
13 RD	14 GN	15 BU	16 YE	17 WH	18 GY	19 BN	20 VT	21 TQ	22 NT	23 OG	24 PK

ADERFARBEN

singlemode fibre	YE	multimode fibre 50µm	GN	multimode fibre 62,5 µm	BU
------------------	----	-------------------------	----	----------------------------	----

LICHTWELLENLEITER:

Einmodenfaser: ITU-T G.652.D, G.655, G.657

Mehrmodenfaser: ITU-T G.651: OM2, OM3, OM4, OM5 | 62,5µm M: OM1

KABELBEDRUCKUNG:

<Meter> U-DQ(ZN)BH 1 x <Faserzahl> <Fasertype gemäß ITU-T> 1500N <Kabel-ID>

~ ~ ~ Eca DoP 100