

LWL-Innenkabel

I-D(ZN)H G.657A2 B2CA



Verwendung: Innenkabel zur Verlegung in Kabelkanälen, Leerrohren, sowie zur freien Verlegung.

- Bündelader mit bis zu 24 Lichtwellenleitern
- Zentral angeordnete Singlemode-Lichtwellenleiter
- umhüllt mit Aramidgarnen als Zugentlastungselemente
- trockene Kabelseele

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	B2ca s1a d0 a1
Norm:	IEC 60794, EN 50575, ITU-T
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer
Mantelfarbe:	weiß
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-25
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-10 - +60 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Zul. Temp. Lagerung und Transport:	-20 - +70 °C



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

I-D(ZN)H G.657A2 B2ca

Art.-Nr.	Bezeichnung	Faseranzahl [n]	Rbv [mm]	Rbb [mm]	Ø [mm]	Fzv [N]	Fzp [N]	G [kg]
071526	1X4G.657A2	4	10	15	2,3	400	200	8
073992	1X12 G.657A2	12	15	20	2,8	400	100	9
073993	1X24 G.657A2	24	15	20	2,8	400	200	9

Faseranzahl	Faseranzahl
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
Rbb	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
G	Nettogewicht per 1000

Farbfolge Fasern / Colour sequence of fibres											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	cyan	black	orange	pink
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	cyan	natural	orange	pink

Farbfolge Bündeladern – Variante 1 / Colour sequence of Loose tubes – variant 1														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	cyan	black	orange	pink	white	white	white
Jede Lage beginnend mit 1; ab der 13. Bündelader weiß; Blindelemente sind naturfarben / Each layer beginning with 1; from the 13th Loose tube white; dummies are natural coloured														

Farbfolge Bündeladern – Variante 2 / Colour sequence of Loose tubes – variant 2														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
red	green	blue	yellow	white	grey	brown	violet	cyan	black	orange	pink	red	green	blue
Jede Lage beginnend mit 1; ab der 13. Bündelader mit Ringsignierung; Blindelemente sind naturfarben / Each layer beginning with 1; from the 13th Loose tube with ring marking; dummies are natural coloured														