

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 | | | | | | | | | | | | | | |