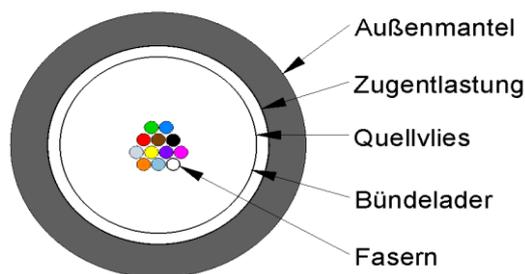


# Außenkabel mit zentraler Bündelader mit 4-24 Fasern



## Einsatzbereich

Serie der ISO/IEC 11801

## Geltende Normen

IEC 50173; IEC 60793; IEC 60794

## Kabelaufbau

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kabelaufbau         | A-DQ(ZN)B2Y   |
| Außenmantel         | Ø 5,8 mm ± 0,3 mm; UV-beständig PE  |
| Gewicht             | 28 kg/km  |
| Kabelaufdruck       | TELEGÄRTNER Outdoor – „Standard Kabelbedruckung“ „Herstelldatum“ + „Chargennummer“ „Metermarkierung“.   |
| Farbe Kabelaufdruck | weiß  |
| Kabelseele          | Bündelader gelgefüllt (nicht tropfend und silikonfrei)  |
| Max. 24 Fasern      | Ø 3,3 mm  |
| Farbe der Fasern    | 1-12: rot-natur-gelb-blau-grün-violett-braun-schwarz-orange-türkis-pink-weiß<br>13-24: rot-natur-gelb-blau-grün-violett-braun-grau-orange-türkis-pink-weiß<br><u>mit Markierung</u> |
| Zugentlastung       | Glasrovung Elemente, gleichzeitiger Nagetierschutz und längswasserdicht   |

## Mechanische Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Biegeradien für Fasern    | > 25 mm                                      |
| Biegeradius statisch      | 10x Außendurchmesser nach IEC 60794-1-21-E11 |
| Biegeradius dynamisch     | 20x Außendurchmesser nach IEC 60794-1-21-E6  |
| Zugfestigkeit             | nach IEC 60794-1-21-E1                       |
| Installation (kurzzeitig) | 1500 N                                       |
| Betrieb (dauerhaft)       | 700 N  |
| Querdruckfestigkeit       | nach IEC 60794-1-21-E3                       |
| Installation (kurzzeitig) | 15 kN/m                                      |
| Betrieb (dauerhaft)       | 7,5 kN/m                                     |
| Längswasserdicht          | nach IEC 60794-1-22-F5                       |

## Thermische Eigenschaften

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Temperaturbereich | nach IEC 60794-1-22-F1 |
| Lagerung          | -30 bis +70 °C         |
| Installation      | -5 bis +50 °C          |
| Betrieb           | -30 bis +70 °C         |

## Optische Eigenschaften

Faserdatenblätter für OS2: T00004A0014; OM2-OM4: T00004A0015

# Außenkabel mit zentraler Bündelader mit 4-24 Fasern



## Installationshinweise

Für leichteres Einziehen und Einblasen dürfen zugelassene Gleitmittel wie beispielsweise Paraffin verwendet werden. Seifen und ähnliche Substanzen dürfen hierzu nicht verwendet werden.

Der Kabelquerschnitt darf bei der Kabelbefestigung mit Schellen, Kabelbindern oder Ähnlichem maximal um 0,3 mm verengt werden.

Das Füllgel kann mit einem Terpentin-getränkten Lappen entfernt werden.

Es wird empfohlen, die Kabelenden während der Lagerung mit Schutzkappen zu verschließen.

## Bestellinformationen

Std. Sperrholzrolle (Einwegrolle) Ø 600 x 447 mm, 5,9 kg

Std. Liefermenge 2000 m +5% / -0%

| Bestell-Nr. | Standard Kabelbedruckung    | Mantelfarbe | Barcode EAN13 | Faserzahl | Fasertyp       |
|-------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----------|----------------|
| L08020D0003 | A-DQ(ZN)B2Y 1x8E9/125 OS2   | schwarz     | 4018359515485 | 8         | Singlemode OS2 |
| L08020D0004 | A-DQ(ZN)B2Y 1x12E9/125 OS2  | schwarz     | 4018359496227 | 12        | Singlemode OS2 |
| L08020D0005 | A-DQ(ZN)B2Y 1x24E9/125 OS2  | schwarz     | 4018359496845 | 24        | Singlemode OS2 |
| L08021D0101 | A-DQ(ZN)B2Y 1x4G50/125 OM2  | schwarz     | 4018359496852 | 4         | Multimode OM2  |
| L08021D0102 | A-DQ(ZN)B2Y 1x6G50/125 OM2  | schwarz     | 4018359496869 | 6         | Multimode OM2  |
| L08021D0103 | A-DQ(ZN)B2Y 1x8G50/125 OM2  | schwarz     | 4018359496876 | 8         | Multimode OM2  |
| L08021D0104 | A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM2 | schwarz     | 4018359496883 | 12        | Multimode OM2  |
| L08021D0105 | A-DQ(ZN)B2Y 1x24G50/125 OM2 | schwarz     | 4018359496890 | 24        | Multimode OM2  |
| L08021D0201 | A-DQ(ZN)B2Y 1x4G50/125 OM3  | schwarz     | 4018359496906 | 4         | Multimode OM3  |
| L08021D0202 | A-DQ(ZN)B2Y 1x6G50/125 OM3  | schwarz     | 4018359496913 | 6         | Multimode OM3  |
| L08021D0203 | A-DQ(ZN)B2Y 1x8G50/125 OM3  | schwarz     | 4018359496920 | 8         | Multimode OM3  |
| L08021D0204 | A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM3 | schwarz     | 4018359496937 | 12        | Multimode OM3  |
| L08021D0205 | A-DQ(ZN)B2Y 1x24G50/125 OM3 | schwarz     | 4018359496944 | 24        | Multimode OM3  |
| L08021D0301 | A-DQ(ZN)B2Y 1x4G50/125 OM4  | schwarz     | 4018359496951 | 4         | Multimode OM4  |
| L08021D0302 | A-DQ(ZN)B2Y 1x6G50/125 OM4  | schwarz     | 4018359496968 | 6         | Multimode OM4  |
| L08021D0303 | A-DQ(ZN)B2Y 1x8G50/125 OM4  | schwarz     | 4018359496975 | 8         | Multimode OM4  |
| L08021D0304 | A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM4 | schwarz     | 4018359496982 | 12        | Multimode OM4  |
| L08021D0305 | A-DQ(ZN)B2Y 1x24G50/125 OM4 | schwarz     | 4018359496999 | 24        | Multimode OM4  |

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

D L08020D0004d – BU 08.01.2018 - Seite 2 von 2 © by Telegärtner

Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum 08.01.2018.