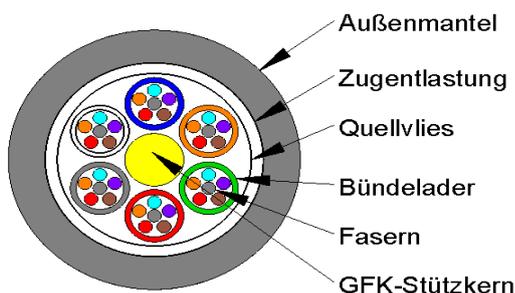


Außenkabel mit verseilter Bündelader mit 24-72 Fasern



Einsatzbereich

Serie der ISO/IEC 11801

Geltende Normen

IEC 50173; IEC 60793; IEC 60794

Kabelaufbau

Kabelaufbau	A-DQ(ZN)B2Y
Außenmantel	Ø 13,7 mm ± 0,3 mm; UV-beständig PE
Gewicht	149 kg/km
Kabelaufdruck	TELEGÄRTNER Outdoor – „Standard Kabelbedruckung“ „Herstelldatum“ + „Chargennummer“ „Metermarkierung“.
Farbe Kabelaufdruck	weiß
Kabelseele	Bündelader gelgefüllt (nicht tropfend und silikonfrei)
Max. 12 Fasern pro Bündelader	Ø 2,5 mm
Farbe der Bündeladern	1.rot - 2. grün – Rest weiß
Farbe der Fasern	rot-grün-blau-gelb-violett-pink-orange-schwarz-grau-braun-weiß-türkis
Zugentlastung	Glasroving Elemente, gleichzeitiger Nagetierschutz und längswasserdicht

Mechanische Eigenschaften

Biegeradien für Fasern	> 25 mm
Biegeradius statisch	20x 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)	6600 N
Betrieb (dauerhaft)	2200 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 verseilter Bündelader mit 24-72 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 1250 x 688 mm, 74 kg

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

Bestell-Nr.	Standard Kabelbedruckung	Mantelfarbe	Barcode EAN13	Faserzahl	Faserntyp
L08020D1005	A-DQ(ZN)B2Y 2x12E9/125 OS2	schwarz	4018359515492	24	Singlemode OS2
L08020D1006	A-DQ(ZN)B2Y 4x12E9/125 OS2	schwarz	4018359496210	48	Singlemode OS2
L08021D1106	A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM2	schwarz	4018359497002	48	Multimode OM2
L08021D1206	A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM3	schwarz	4018359497019	48	Multimode OM3
L08021D1306	A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM4	schwarz	4018359497026	48	Multimode OM4

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