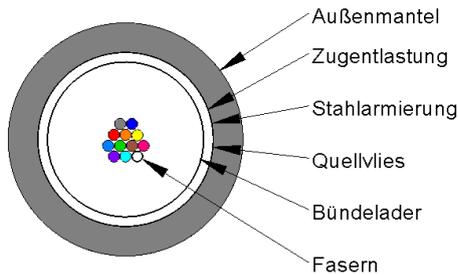


Außenkabel mit zentraler Bündelader mit 4-24 Fasern und Stahlarmierung



Einsatzbereich

Serie der ISO/IEC 11801

Geltende Normen

IEC 50173; IEC 60793; IEC 60794

Kabelaufbau

Kabelaufbau	A-DQ(ZN)(SR)2Y
Außenmantel	Ø 9,0 mm ± 0,3 mm; UV-beständig PE
Gewicht	85 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 13-24: rot-natur-gelb-blau-grün-violett-braun-grau-orange-türkis-pink-weiß <u>mit Markierung</u>
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)	2400 N
Betrieb (dauerhaft)	1200 N
Querdruckfestigkeit	nach IEC 60794-1-21-E3
Installation (kurzzeitig)	22 kN/m
Betrieb (dauerhaft)	11 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 und Stahlarmierung



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, 93 kg

Bestell-Nr.	Standard Kabelbedruckung	Mantelfarbe	Barcode EAN13	Faserzahl	Fasertyp	Std. Liefermenge
L08020D0504	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x12E9/125 OS2	schwarz	4018359510442	12	Singlemode OS2	2000 m +5% / -0%
L08020D4504	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x12E9/125 OS2	schwarz	4018359508708	12	Singlemode OS2	4000 m +5% / -0%
L08020D0505	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x24E9/125 OS2	schwarz	4018359510459	24	Singlemode OS2	2000 m +5% / -0%
L08021D0401	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x4G50/125 OM2	schwarz	4018359510466	4	Multimode OM2	2000 m +5% / -0%
L08021D0402	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x6G50/125 OM2	schwarz	4018359510473	6	Multimode OM2	2000 m +5% / -0%
L08021D0403	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x8G50/125 OM2	schwarz	4018359510497	8	Multimode OM2	2000 m +5% / -0%
L08021D0404	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x12G50/125 OM2	schwarz	4018359510480	12	Multimode OM2	2000 m +5% / -0%
L08021D0405	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x24G50/125 OM2	schwarz	4018359510503	24	Multimode OM2	2000 m +5% / -0%
L08021D0601	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x4G50/125 OM3	schwarz	4018359510510	4	Multimode OM3	2000 m +5% / -0%
L08021D0602	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x6G50/125 OM3	schwarz	4018359510527	6	Multimode OM3	2000 m +5% / -0%
L08021D0603	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x8G50/125 OM3	schwarz	4018359510534	8	Multimode OM3	2000 m +5% / -0%
L08021D0604	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x12G50/125 OM3	schwarz	4018359510541	12	Multimode OM3	2000 m +5% / -0%
L08021D0605	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x24G50/125 OM3	schwarz	4018359510558	24	Multimode OM3	2000 m +5% / -0%
L08021D0701	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x4G50/125 OM4	schwarz	4018359510565	4	Multimode OM4	2000 m +5% / -0%
L08021D0702	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x6G50/125 OM4	schwarz	4018359510572	6	Multimode OM4	2000 m +5% / -0%
L08021D0703	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x8G50/125 OM4	schwarz	4018359510589	8	Multimode OM4	2000 m +5% / -0%
L08021D0704	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x12G50/125 OM4	schwarz	4018359510596	12	Multimode OM4	2000 m +5% / -0%
L08021D0705	A-DQ(ZN)(SR)2Y 1x24G50/125 OM4	schwarz	4018359510619	24	Multimode OM4	2000 m +5% / -0%

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