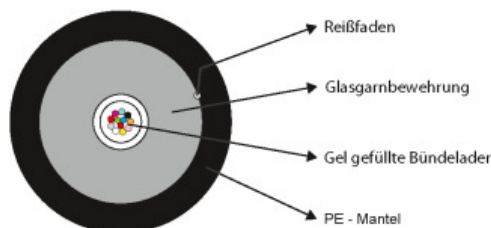


DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 1750N



Beschreibung

Einsatzgebiete:

Zur ortsfesten Verlegung außerhalb von Gebäuden
 In Kabelkanälen, Rohren und auf Kabeltragsystemen
 Maschinelles Einziehen nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig
 Direkte Erdverlegung zulässig

Merkmale:

Außenkabel
 Beständig gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

Anwendung	Außen
Einblasbar	Nein
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
UV beständig	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja
Funktionserhalt	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-12-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 1750N

Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	1500 N/dm
Längswasserdichtigkeit	3/24 m/h

Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G657.A1
Ader-Art	zentrale Bündelader
Bündelader Ø	Bis 12 Fasern: 2,9 ; bis 24 Fasern: 3,5 mm
Fasermarkierung	Farbe
Faserfarben	rot;grün;blau;gelb;weiß;grau;braun;violett;türkis;schwarz;orange;rosa
Bündeladermarkierung	Farbe
Mit Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

Kabelmantel

Mantelmaterial	PE
Mantel-Farbe	schwarz
Flammwidrig	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Raucharm	Nein
Ölbeständig	Ja
Chemisch beständig	Ja

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-25 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,4 dB/km

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Kabel & Fasern	IEC/EN 60794-1;IEC 60794-3
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-12-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 1750N

Art.Nr.	Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
55404.1	A-DQ(ZN)B2Y 4E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	04E (1 x 4) Singlemode G.657.A1	7,1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55408.1	A-DQ(ZN)B2Y 8E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	08E (1 x 8) Singlemode G.657.A1	7,1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55412.1	A-DQ(ZN)B2Y 12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	12E (1 x 12) Singlemode G.657.A1	7,1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55424.1	A-DQ(ZN)B2Y 24E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	24E (1 x 24) Singlemode G.657.A1	7,3 mm	43 kg/km	150 mm	1750 N

Zubehör

39926.1 | Miller® Faser Reinigungstücher

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-12-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

