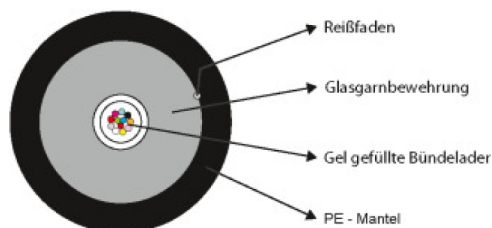


DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 4000N

G657A1



Beschreibung

Einsatzgebiete:

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

Merkmale:

Außenkabel
Montagefreundlich durch Reißfaden zum Öffnen des Mantels
Beständig gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

Anwendung	Außen
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
UV beständig	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Funktionserhalt	nein

DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 4000N

Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	3000 N/dm
Längswasserdichtigkeit	3/24 m/h

Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G657.A1
Ader-Art	zentrale Bündelader
Kabel Ø	2,3 mm
Fasermarkierung	Farbe
Faserfarben	rot;grün;blau;gelb;weiß;grau;braun;violett;türkis;schwarz;orange;rosa
Bündeladermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

Kabelmantel

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

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-40 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-15 – 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/EN 60793
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

Verfügbare Varianten

DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 4000N

Art.Nr.	Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung	Brandlast
55448.1	A-DQ(ZN)B2Y 4x12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	48E (4 x 12) Singlemode G.657.A1	11,2 mm	105 kg/km	170 mm	4000 N	2,4 MJ/m
55472.1	A-DQ(ZN)B2Y 6x12E 9/125µ G657.A1 PE ,schwarz	72E (6 x 12) Singlemode G.657.A1	11,6 mm	115 kg/km	175 mm	4000 N	2,4 MJ/m
55496.1	A-DQ(ZN)B2Y 8x12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	96E (8 x 12) Singlemode G.657.A1	13,1 mm	145 kg/km	200 mm	4000 N	3,1 MJ/m
554144.1	A-DQ(ZN)B2Y 12x12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	144E (12 x 12) Singlemode G.657.A1	16,0 mm	200 kg/km	320 mm	4000 N	4,9 MJ/m

Zubehör

39926.1

Miller® Faser Reinigungstücher