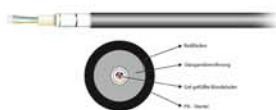
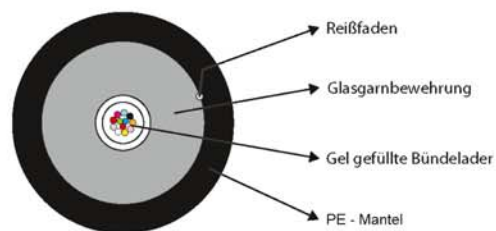


DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12) Fca 1750N PE schwarz
7,1mm 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
Beständig gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

UV beständig	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
Anwendung	außen
Kabel querwasserdicht	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Mantelmaterial	PE

DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12) Fca 1750N PE schwarz
7,1mm G657A1

General data

Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Bewehrung	Ja
Einblasbar	Nein
Funktionserhalt	Nein

Mechanical characteristics

Querdruckfestigkeit	1500 N/dm
---------------------	-----------

Mechanische Eigenschaften

Längswasserdichtigkeit	3/24 m/h
------------------------	----------

Kabelaufbau

Faserfarben	orange
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Ader-Art	zentrale Bündelader
Faserart	Singlemode 9/125
Faserkategorie	G657.A1
Bündelader Ø	Bis 12 Fasern: 2,9

Cable sheath

Raucharm	Nein
Ölbeständig	Ja
Flammwidrig	Nein

Kabelmantel

Chemisch beständig	Ja
--------------------	----

Umgebungsbedingungen

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

DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12) Fca 1750N PE schwarz
7,1mm G657A1

Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel & Fasern	IEC/EN 60794-1
Mit Nagetierschutz	Ja

Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Raucharm nach EN 61034-2	Nein
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Aufbau	Biegeradius	Kabel Ø	Zugkraft Verlegung	Gewicht
55404.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 4E (1x4) Fca 1750N PE schwarz 7,1mm G657A1	04E (1 x 4) Singlemode G.657.A1	140 mm	7,1 mm	1750 N	39 kg/km
55408.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 8E (1x8) Fca 1750N PE schwarz 7,1mm G657A1	08E (1 x 8) Singlemode G.657.A1	140 mm	7,1 mm	1750 N	39 kg/km
55412.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12) Fca 1750N PE schwarz 7,1mm G657A1	12E (1 x 12) Singlemode G.657.A1	140 mm	7,1 mm	1750 N	39 kg/km
55424.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (1x24) Fca 1750N PE schwarz 7,3mm G657A1	24E (1 x 24) Singlemode G.657.A1	150 mm	7,3 mm	1750 N	43 kg/km