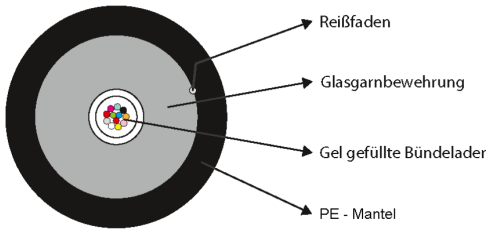
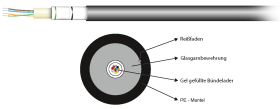
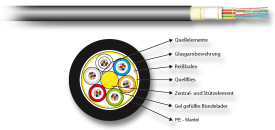
DATENBLATT

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

Technische Eigenschaften

Ader-Art	zentrale Bündelader
Anwendung	außen
Bewehrung	Ja
Bündelader Ø	2,9 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Chemisch beständig	Ja
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

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

Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,22 dB/km
Einblasbar	Nein
Faserart	Singlemode 9/125
Faserfarben	weiß
Faserkategorie	OS2 G657A1
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nein
Funktionserhalt	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Harmonisierte Norm	-
Kabel & Fasern	IEC 60794-3
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Lieferumfang	1x Kabel1x Trommel
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	PE
Mit Nagetierschutz	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	1500 N/dm
Raucharm	Nein
Raucharm nach EN 61034-2	Nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-25 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C
UV beständig	Ja
Ölbeständig	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	Kabel Ø	Kategorie	Zugkraft max.	Faser-Anzahl je Ader	Aufbau	Geeignet zur Verlegung im Erdreich	Außendurchmesser ca.	Min. Biegeradius (dynamsch)	VDE-Bezeichnung	Gewicht	Min. Biegeradius (statisch)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

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

55404.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 4E (1x4),Fca 1750N PE schwarz 7,1mm G657A1	4	7,1 mm	OS2	1750 N	4	04E (1 x 4) Singlemode G.657.A1	Ja	7,1 mm	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y 4E9/125	39 kg/km	15xOD mm
55408.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 8E (1x8), Fca 1750N PE schwarz 7,1mm G657A1	8	7,1 mm	OS2	1750 N	8	08E (1 x 8) Singlemode G.657.A1	Ja	7,1 mm	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y 4E9/125	39 kg/km	15xOD mm
55412.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12),Fca 1750N PE schwarz 7,1mm G657A1	12	7,1 mm	OS2	1750 N	12	12E (1 x 12) Singlemode G.657.A1	Ja	7,1 mm	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y 4E9/125	39 kg/km	15xOD mm

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION