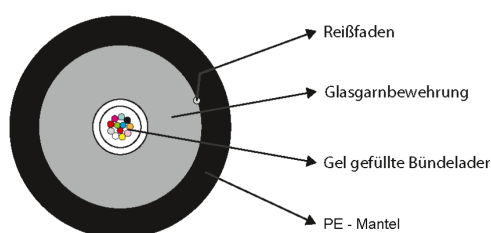


DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (1x24) Fca 1750N PE schwarz
7,3mm 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	3,5 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Chemisch beständig	Ja
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

**A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (1x24) Fca 1750N PE schwarz
7,3mm G657A1**

Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,3 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
Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Ölbeständig	Ja

Verfügbare Varianten

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (1x24) Fca 1750N PE schwarz
7,3mm G657A1

55424.1	A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (1x24) Fca 1750N PE schwarz 7,3mm G657A1	24	7,3 mm	OS2	1750 N	24	(1x24)	Ja	7,3 mm	1,2 MJ/m	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y 24E9/125	43 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 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

