DATENBLATT

UCFibre A-D(ZN)(SR)2Y OS2 12E (1x12) Fca 3000N, schwarz 8,5mm G657A1



Beschreibung

Glasfaserkabel mit zentraler, mit Gel gefüllter Bündelader und bis zu 24 Fasern für Außenanwendungen und direkte Erdverlegung mit einer Zugfestigkeit von 3.000 N. Metallisch armierte Konstruktion mit Glasfasern, längswasserdicht, nagetiersicher und PE-Mantel. Verwendet für LAN- und WAN-Backbones, Telekom-Zugangsleitungen, Fibre-to-Business- und Fibre-to-the- Building-Drop-Verbindungen sowie Fibre-to-the-Home-Drop- und Access-Verbindungen.

Technische Eigenschaften

Ader-Art	zentrale Bündelader
Anwendung	außen
Bewehrung	Ja
Bündelader Ø	2,8 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Chemisch beständig	Nein
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,39 dB/km
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
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Nein
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Lieferumfang	1x Kabel, 1x Trommel
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	Polyethylen (PE)

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

UCFibre A-D(ZN)(SR)2Y OS2 12E (1x12) Fca 3000N, schwarz 8,5mm G657A1

Mit Nagetierschutz	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	2200 N/dm
Raucharm	Nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-10 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-20 – 70 °C
UV beständig	Ja
Ölbeständig	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	CPR-Klasse	Kabel Ø	Kategorie	Zugkraft max.	Faser-Anzahl je Ader	Aufbau	Geeignet zur Verlegung im Erdreich	Min. Biegeradius (dynamsch)	VDE-Bezeichnung	Gewicht	Min. Biegeradius (statisch)
A12S2F2	UCFibre A-D(ZN)(SR)2Y OS2 12E (1x12) Fca 3000N, schwarz 8,5mm G657A1	12	Fca	8,5 mm	OS2	3000 N	12	(1x12)	Ja	20xOD mm	A-D(ZN)(SR)2Y	81,4 kg/km	10xOD mm
A24S2F2	UCFibre A-D(ZN)(SR)2Y OS2 24E (1x24) Fca 3000N, schwarz 8,5mm G657A1	24	Fca	8,5 mm	OS2	3000 N	24	(1x24)	Ja	20xOD mm	A-D(ZN)(SR)2Y	81,8 kg/km	10xOD mm
A6S2F2	UCFibre A-D(ZN)(SR)2Y OS2 6E (1x6) Fca 3000N, schwarz 8,5mm G657A1	6	Fca	8,5 mm	OS2	3000 N	6	(1x6)	Ja	20xOD mm	A-D(ZN)(SR)2Y	81,2 kg/km	10xOD 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