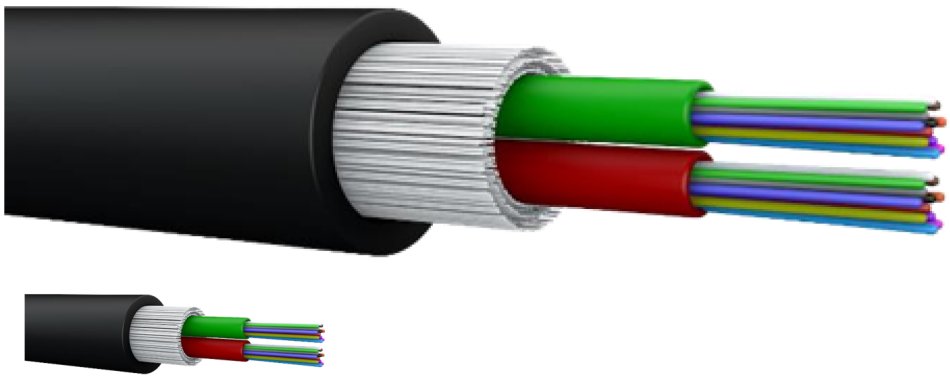
DATENBLATT

UCFibre A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (2x12) BiTube,3000N schwarz 8mm G657A1



Beschreibung

Dieses Bizentraladerkabel eignet sich für LAN- und WAN-Backbones, Telekommunikationsanschlussleitungen, Glasfaseranschlüsse für Unternehmen und Gebäude sowie für Glasfaseranschlüsse für Privathaushalte und Zugangsverbindungen.

Dank seines LLDPE-Mantels ist dieses Kabel ideal für die Verlegung im Außenbereich, sofern die Verlegungsbedingungen nicht allzu anspruchsvoll sind.
Das Kabel zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit und einen in vielen Fällen wirksamen Schutz vor Nagetieren aus.
Es eignet sich gleichermaßen für die Verlegung in Kabelkanälen und auf Kabelrinnen.
Der Mantel ist aus PE Material, für die Verwendung im Außenbereich und direkte Erdverlegung.

Dieses Kabel verfügt über ein Bi-Tube-Design, das es einfach macht, die 24 Fasern in zwei Bündel mit 12 Fasern aufzuteilen.

Anwendungsbereiche:
Außenkabel (geeignet für die Außeninstallation)
Zum Verbinden von Gebäuden
Für die Campusverkabelung
Für Direktverlegung (laut Installationsanleitung)
Zur Verlegung in Kunststoffrohrsystemen (nicht zum Einblasen)
Für die Verlegung in Kabelkanälen und auf Plattformen

Eigenschaften:
Leicht zu verarbeitende Konstruktion
Aufreißfaden zum Öffnen/Entfernen der Kabelummantelung
Gel-freie Kabelkonstruktion für saubere und schnelle Installation
Kleine Abmessungen
Hohe Installationsstabilität

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

DATENBLATT

UCFibre A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (2x12) BiTube,3000N schwarz 8mm G657A1

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Technische Eigenschaften	
Ader-Art	zentrale Bündelader
Anwendung	außen
Bewehrung	Ja
Bündelader Ø	2,8 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Chemisch beständig	Ja
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,4 dB/km
Einblasbar	Nein
Faserart	Singlemode
Faserfarben	weiß
Faserkategorie	OS2
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nein
Funktionserhalt	Nein
Kabel & Fasern	IEC/EN 60793
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	PE
Mit Nagetierschutz	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	150 N/cm
Raucharm	Nein
Raucharm nach EN 61034-2	Nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-25 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 – 70 °C
UV beständig	Ja

Verfügbare Varianten

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-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (2x12) BiTube,3000N schwarz 8mm G657A1

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)
A24M4F2	UCFibre A-DQ(ZN)B2Y OM4 24G (2x12) BiTube, 3000N schwarz 8mm	24	Fca	8,0 mm	OM4	3000 N	12	(2x12)	Ja	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y	65 kg/km	10xOD mm
A24S2F3	UCFibre A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (2x12) BiTube,3000N schwarz 8mm G657A1	24	Fca	8,0 mm	OS2	3000 N	12	(2x12)	Ja	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y	65 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