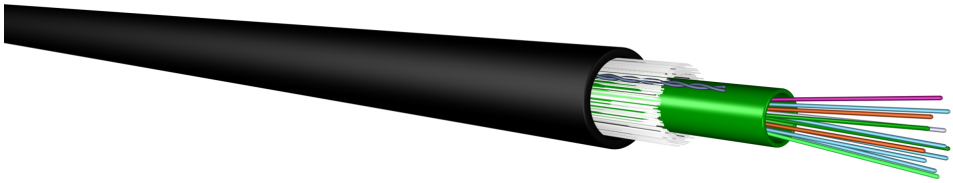
DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y OM5 4G (1x4), 3000N schwarz 7mm



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. Dielektrisch armierte Konstruktion mit Glasfasern, längswasserdicht, nagetiersicher und LDPE-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) 1300nm	1 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 850nm	3 dB/km
Einblasbar	Nein
Faserart	Multimode 50/125
Faserfarben	weiß
Faserkategorie	OM5
Fasermarkierung	Farbe
Flammwidrig	nein
Funktionserhalt	nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
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

A-DQ(ZN)B2Y OM5 4G (1x4), 3000N schwarz 7mm

Mit Nagetierschutz	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	3000 N/dm
Raucharm	nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-30 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-15 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-30 – 60 °C
UV beständig	Ja
Ölbeständig	Nein

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)
A24M5F2	A-DQ(ZN)B2Y OM5 24G (1x24), 3000N schwarz 7mm	24	7,0 mm	OM5	3000 N	24	(1x24)	Ja	7,0 mm	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y	48,9 kg/km	10xOD mm
A4M5F2	A-DQ(ZN)B2Y OM5 4G (1x4), 3000N schwarz 7mm	4	7,0 mm	OM5	3000 N	4	(1x4)	Ja	7,0 mm	20xOD mm	A-DQ(ZN)B2Y	48,3 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 24-11-2026 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