DATENBLATT

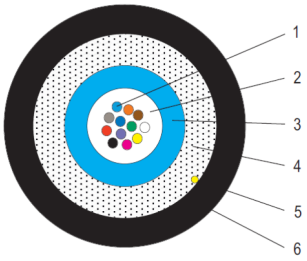
A-DQ(ZN)B2Y 4x12E 9/125µ G652D, PE, schwarz

① Glasfaser - beschichtet Ø 250 µm, Multi- oder Singlemode (FOTAG Farbcode)
② Gelfüllung der Bündelader
③ Bündelader aus thermoplastischem Material (Ø 2,8 mm)
④ Glasgarne mit Trockengelimprägnierung, IPA = ★☆☆☆☆
⑤ Reißfaden zum Öffnen / Absetzen des Kabelmantels
⑥ Außenmantel, PE, schwarz, gem. EN 50290-2-24



Bi - Tube

Quadri - Tube



Beschreibung

Einsatzgebiete:
Außenkabel (geeignet für die Verlegung im Außenbereich)
Für Gebäudeverbindungen
Zur Campusverkabelung
Zur direkten Erdverlegung (gemäß Verlegevorschriften)
Zum Einzug in Kunststoffrohranlagen (nicht zum Einblasen)
Für die Verlegung in Kabelschächten und auf Pritschen

Merkmale:
Verarbeitungsfreundliche Konstruktion
Reißfaden zum Öffnen/Absetzen des Kabelmantels
Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
Geringe Abmessungen
Hohe Verlegestabilität

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Technische Eigenschaften

Ader-Art	zentrale Bündelader
Anwendung	außen
Bewehrung	Ja
Bündelader Ø	2,8 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Einblasbar	Nein
Faserart	Singlemode 9/125
Faserfarben	rose
Faserkategorie	OS2
Fasermarkierung	Farbe
Kabel & Fasern	IEC/EN 60793
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Ja

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 4x12E 9/125µ G652D, PE, schwarz

Kabel silikonfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	PE
Mit Nagetierschutz	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	150 N/cm
Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 – 70 °C
Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Fasern	Kabel Ø	Kategorie	Zugkraft max.	Aufbau	Außendurchmesser ca.	Biegeradius	Gewicht
55448.1A	A-DQ(ZN)B2Y 4x12E 9/125µ G652D, PE, schwarz	48	9,4 mm	OS2	2000 N	48E (4 x 12) Singlemode G.652D	9,4 mm	94 mm	68 kg/km

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.

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