

DATENBLATT

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

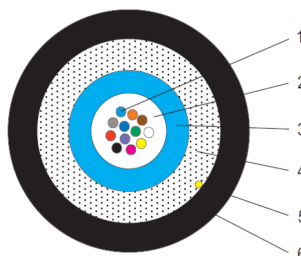
- ① Glasfaser - beschichtet Ø 250 µm, Multi- oder Singlemode (FOTAG Farbcode)
- ② Gelfüllung der Bündelader
- ③ Bündelader aus thermoplastischem Material (Ø 2,8 mm)
- ④ Glasgarne mit Trockengel Imprägnierung, IPA = ★★★★★
- ⑤ Reißfaden zum Öffnen / Absetzen des Kabelmantels
- ⑥ Außenmantel, PE, schwarz, 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 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

