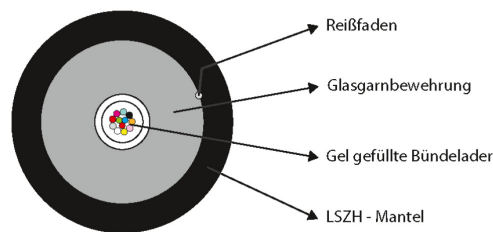


DATENBLATT

INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 4E 9/125μ, G657A, LSZH schwarz
CPR Dca



Beschreibung

Einsatzgebiete:

Zur ortsfesten Verlegung innerhalb und außerhalb von Gebäuden
In Kabelkanälen, Rohren und auf Kabelpritschen
Maschinelles Einziehen nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig
Direkte Erdverlegung nicht zulässig

Merkmale:

Universalkabel
Geeignet für Steckerkonfektionen

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

UV beständig	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Bewehrung	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
Einblasbar	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 26-03-2024 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

INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 4E 9/125μ, G657A, LSZH schwarz CPR Dca

Anwendung	innen/außen
Mantelmaterial	LSZH
Mit Zugentlastung	Ja
Funktionserhalt	nein
Kabel querwasserdicht	Nein

Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	1500 N/dm
Längswasserdichtigkeit	3/24 m/h

Kabelaufbau

Faserfarben	orange
Bündelader Ø	Bis 12 Fasern: 3,5
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Ader-Art	zentrale Bündelader
Faserart	Singlemode 9/125
Faserkategorie	G657.A1

Kabelmantel

Euroklasse	Dca
Raucharm	nach EN 61034-2
Ölbeständig	Nein
Flammwidrig	nach EN 60332-3-24
Chemisch beständig	Nein

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Installation)	-5 - 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 - 70 °C
Temperaturbereich (Betrieb)	-20 - 60 °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

Rückstreuoeffizient 1310nm (Brechzahl)	1,4676
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,22
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,36

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 26-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 4E 9/125µ, G657A, LSZH schwarz CPR Dca

Rückstreuoeffizient 1550nm (Brechzahl)	1,4682
--	--------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Harmonisierte Norm	EN 50575
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Mit Nagetierschutz	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Aufbau	Biegeradius	VDE-Bezeichnung	Kabel Ø	Zugkraft Verlegung	Gewicht
54404.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 4E 9/125µ, G657A, LSZH schwarz CPR Dca	04E (1 x 4) Singlemode G.657.A1	140 mm	U-DQ(ZN)BH 4E9/125	7,0 mm	1750 N	55 kg/km
54408.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 8E 9/125µ, G657A, LSZH schwarz CPR Dca	08E (1 x 8) Singlemode G.657.A1	140 mm	U-DQ(ZN)BH 8E9/125	7,0 mm	1750 N	55 kg/km
54412.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 12E 9/125µ, G657A, LSZH schwarz CPR Dca	12E (1 x 12) Singlemode G.657.A1	140 mm	U-DQ(ZN)BH 12E9/125	7,0 mm	1750 N	55 kg/km
54424.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 24E 9/125µ, G657A, LSZH schwarz CPR Dca	24E (1 x 24) Singlemode G.657.A1	150 mm	U-DQ(ZN)BH 24E9/125	7,5 mm	1750 N	55 kg/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 26-03-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

