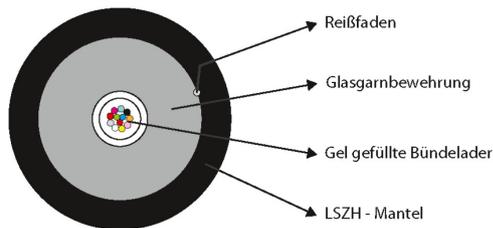


DATENBLATT

INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 12G 50/125µ, OM3, LSZH schwarz CPR Dca



Beschreibung

Einsatzgebiete:

Für Gebäudeverbindungen
 Zur Campusverkabelung
 Zur direkten Erdverlegung (gemäß Verlegevorschriften)
 Zum Einzug in Kunststoffrohranlagen
 Für die Verlegung in Kabelschächten und auf Pritschen
 Einsparung von Spleißarbeiten beim Gebäudeeintritt

Merkmale:

Verarbeitungsfreundliche Konstruktion
 Reißfaden zum Öffnen/Absetzen des Kabelmantels
 Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
 Geringe Abmessungen
 Hohe Verlegestabilität
 Brandverhalten geprüft und zertifiziert nach
 Bauproduktenverordnung (s. Euro-Brandklasse)

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

UV beständig

Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-07-2024 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 12G 50/125µ, OM3, LSZH schwarz CPR Dca

Kabel längswasserdicht	Ja
Anwendung	innen/außen
Kabel querwasserdicht	Ja
Mantelmaterial	LSZH
Mit Zugentlastung	Ja

General data

Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Bewehrung	Ja
Einblasbar	Nein
Funktionserhalt	Nein
Kabel silikonfrei	Ja

Mechanical characteristics

Querdruckfestigkeit	150 N/cm
---------------------	----------

Kabelaufbau

Faserfarben	orange
Faserart	Multimode 50/125
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Faserkategorie	OM3
Ader-Art	zentrale Bündelader
Bündelader Ø	2,8 mm

Cable sheath

Euroklasse	Dca
Flammwidrig	nach EN 60332-1
Ölbeständig	Nein
Raucharm	nach EN 61034-2

Kabelmantel

Chemisch beständig	Nein
--------------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-07-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 12G 50/125µ, OM3, LSZH schwarz CPR Dca

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Installation)	-5 - 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 - 70 °C
Temperaturbereich (Betrieb)	-20 - 60 °C

Transmission characteristics

Rückstreuoeffizient 1300nm (Brechzahl)	1,478
Rückstreuoeffizient 850nm (Brechzahl)	1,483

Übertragungstechnische Eigenschaften

Dämpfung max. (dB/km) 850nm	2,5 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	0,7 dB/km

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit
Mit Nagetierschutz	Ja

Standards, approvals, certifications

Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Harmonisierte Norm	EN 50575
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 22-07-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

