

# DATENBLATT

U-DQ(ZN)BH 9/125µ G652D 1500N 4 - 24

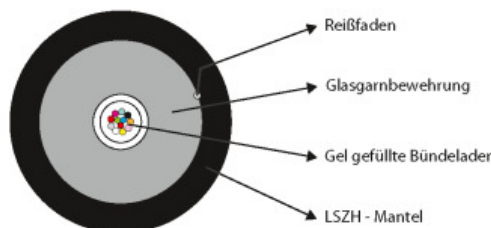
Art.-Nr.

54412.1A-CPR



INFRALAN®

G652.D



## 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

Anwendung	Innen/Außen
Einblasbar	Nein
Kabel querwasserdicht	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2019 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

U-DQ(ZN)BH 9/125 $\mu$  G652D 1500N 4 - 24

Art.-Nr.

54412.1A-CPR

## Allgemeine Daten

Kabel längswasserdicht	Ja
UV beständig	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja
Funktionserhalt	nein

## Mechanische Eigenschaften

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

### Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G652.D
Ader-Art	zentrale Bündelader
Kabel $\emptyset$	2,8 mm
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

### Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	Dca
Mantel-Farbe	schwarz
Flammwidrig	nach EN 60332-1
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Raucharm	nach EN 61034-2
Ölbeständig	Nein
Chemisch beständig	Nein

## Umgebungsbedingungen

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

## Übertragungstechnische Eigenschaften

Rückstreuoeffizient 1310nm (Brechzahl)	1,4676
Rückstreuoeffizient 1550nm (Brechzahl)	1,4682
Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,36 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,22 dB/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2019 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

U-DQ(ZN)BH 9/125 $\mu$  G652D 1500N 4 - 24

Art.-Nr.

54412.1A-CPR

## Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Harmonisierte Norm	EN 50575
Kabel & Fasern	IEC/EN 60793;IEC/EN 60794-1
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

## Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel $\emptyset$	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
54404.1A-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 4E 9/125 $\mu$ , G652.D, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 4E9/125	04E ( 1 x 4 ) Singlemode G.652.D	6 mm	40 kg/km	60 mm	1500 N
54408.1A-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 8E 9/125 $\mu$ , G652.D, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 8E9/125	08E ( 1 x 8 ) Singlemode G.652.D	6 mm	40 kg/km	60 mm	1500 N
54412.1A-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 12E 9/125 $\mu$ , G652.D, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 12E9/125	12E ( 1 x 12 ) Singlemode G.652.D	6 mm	40 kg/km	60 mm	1500 N
54424.1A-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 2x12E 9/125 $\mu$ , G652.D, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 24E9/125	24E ( 2 x 12 ) Singlemode G.652.D	7,2 mm	52 kg/km	72 mm	1500 N

## Zubehör

39926.1

Miller® Faser Reinigungstücher

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-02-2019 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

