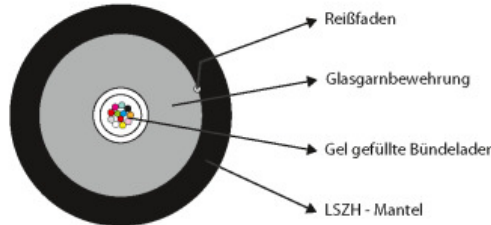


# DATENBLATT

## U-DQ(ZN)BH 9/125 $\mu$ G657A1 1750N



G657A1



### Beschreibung

#### Einsatzgebiete:

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

#### Merkmale:

- Universalkabel
- Geeignet für Steckerkonfektionen

Der Kabeldurchmesser kann variieren

### Allgemeine Daten

Anwendung	Innen/Außen
Einblasbar	Nein
Kabel querwasserdicht	Nein
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja
Funktionserhalt	nein

### Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	150 N/dm
Längswasserdichtigkeit	3/24 m/h

# DATENBLATT

## U-DQ(ZN)BH 9/125 $\mu$ G657A1 1750N

### Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G657.A1
Ader-Art	zentrale Bündelader
Kabel $\emptyset$	Bis 12 Fasern: 3,5 ; bis 24 Fasern: 4,0 mm
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

### Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	Dca
Mantel-Farbe	schwarz
Flammwidrig	nach EN 60332-3-24
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Raucharm	nach EN 61034-2
Ölbeständig	Nein
Chemisch beständig	Nein

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 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
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,22

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Harmonisierte Norm	EN 50575
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel $\emptyset$	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
---------	-------------	-----------------	--------	-------------------	---------	-------------	--------------------

# DATENBLATT

## U-DQ(ZN)BH 9/125 $\mu$ G657A1 1750N

54404.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 4E 9/125 $\mu$ , G657A, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 4E9/125	04E ( 1 x 4 ) Singlemode G.657.A1	7,0 mm	55 kg/km	140 mm	1750 N
54408.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 8E 9/125 $\mu$ , G657A, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 8E9/125	08E ( 1 x 8 ) Singlemode G.657.A1	7,0 mm	55 kg/km	140 mm	1750 N
54412.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 12E 9/125 $\mu$ , G657A, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 12E9/125	12E ( 1 x 12 ) Singlemode G.657.A1	7,0 mm	55 kg/km	140 mm	1750 N
54424.1L-CPR	INFRALAN® U-DQ(ZN)BH 24E 9/125 $\mu$ , G657A, LSZH schwarz CPR Dca	U-DQ(ZN)BH 24E9/125	24E ( 1 x 24 ) Singlemode G.657.A1	7,5 mm	55 kg/km	150 mm	1750 N

### Zubehör

39926.1

Miller® Faser Reinigungstücher