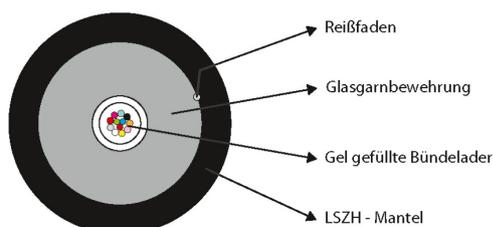


# DATENBLATT

## U-DQ(ZN)BH 4G 62,5/125µ OM1 LSZH schwarz



### 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
Anwendung	innen/außen

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



# DATENBLATT

## U-DQ(ZN)BH 4G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz

Mantelmaterial	LSZH
Funktionserhalt	Nein
Mit Zugentlastung	Ja
Kabel querwasserdicht	Nein

### Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	150 N/dm
---------------------	----------

### Kabelaufbau

Faserfarben	orange
Bündelader $\emptyset$	Bis 12 Fasern: 3,5
Ader-Art	zentrale Bündelader
Faserkategorie	OM1
Faserart	Multimode 62,5/125

### Kabelmantel

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

### Umgebungsbedingungen

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

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Rückstreuoeffizient 850nm (Brechzahl)	1,496
Dämpfung max. (dB/km) 850nm	3,5
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	1,5
Rückstreuoeffizient 1300nm (Brechzahl)	1,491

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Harmonisierte Norm	EN 50575

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



# DATENBLATT

## U-DQ(ZN)BH 4G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz

Halogenfrei nach EN 50267-2-2	Ja
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Mit Nagetierschutz	Ja

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Aufbau	Biegeradius	VDE-Bezeichnung	Kabel $\varnothing$	Zugkraft Verlegung	Gewicht
54304.1	U-DQ(ZN)BH 4G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz	4G ( 1 x 4 ) Multimode OM1	140 mm	U-DQ(ZN)BH 4G62.5/125	7,0 mm	1750 N	55 kg/km
54308.1	U-DQ(ZN)BH 8G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz	8G ( 1 x 8 ) Multimode OM1	140 mm	U-DQ(ZN)BH 8G62.5/125	7,0 mm	1750 N	55 kg/km
54312.1	U-DQ(ZN)BH 12G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz	12G ( 1 x 12 ) Multimode OM1	140 mm	U-DQ(ZN)BH 12G62.5/125	7,0 mm	1750 N	55 kg/km
54324.1	U-DQ(ZN)BH 24G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz	24G ( 1 x 24 ) Multimode OM1	150 mm	U-DQ(ZN)BH 24G62.5/125	7,5 mm	1750 N	60 kg/km

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

