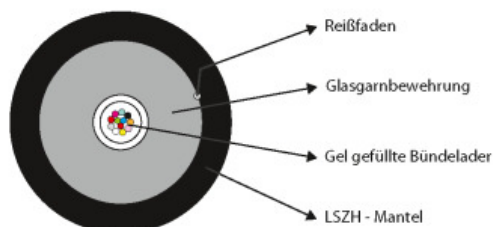


# DATENBLATT

## Universalkabel U-DQ (ZN)BH MM OM1

OM 1



### 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

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
---------------------	----------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-06-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Universalkabel U-DQ (ZN)BH MM OM1

### Kabelaufbau

Faserart	Multimode 62,5/125
Faserkategorie	OM1
Ader-Art	zentrale Bündelader
Kabel Ø	Bis 12 Fasern: 3,5 ; bis 24 Fasern: 4,0 mm
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 850nm (Brechzahl)	1,496
Rückstreuoeffizient 1300nm (Brechzahl)	1,491
Dämpfung max. (dB/km) 850nm	3,5
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	1,5

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Harmonisierte Norm	EN 50575
--------------------	----------

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
54304.1	U-DQ(ZN)BH 4G 62,5/125µ OM1 LSZH schwarz	U-DQ(ZN)BH 4G62.5/125	4G ( 1 x 4 ) Multimode OM1	7,0 mm	55 kg/km	140 mm	1750 N
54308.1	U-DQ(ZN)BH 8G 62,5/125µ OM1 LSZH schwarz	U-DQ(ZN)BH 8G62.5/125	8G ( 1 x 8 ) Multimode OM1	7,0 mm	55 kg/km	140 mm	1750 N

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-06-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Universalkabel U-DQ (ZN)BH MM OM1

54312.1	U-DQ(ZN)BH 12G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz	U-DQ(ZN)BH 12G62.5/125	12G ( 1 x 12 ) Multimode OM1	7,0 mm	55 kg/km	140 mm	1750 N
54324.1	U-DQ(ZN)BH 24G 62,5/125 $\mu$ OM1 LSZH schwarz	U-DQ(ZN)BH 24G62.5/125	24G ( 1 x 24 ) Multimode OM1	7,5 mm	60 kg/km	150 mm	1750 N

### Zubehör

39926.1 | Miller® Faser Reinigungstücher

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-06-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

