

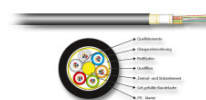
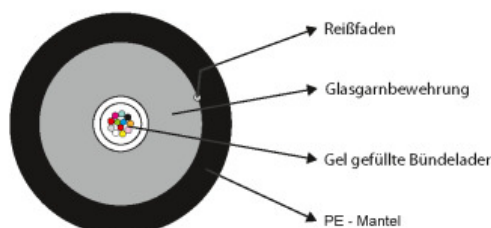
# DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1  
1750N

Art.-Nr.

55412.1

G657A1



## Beschreibung

### Einsatzgebiete:

Zur ortsfesten Verlegung außerhalb von Gebäuden  
In Kabelkanälen, Rohren und auf Kabelpitschen  
Maschinelles Einziehen nur mit aufzeichnenden Kraftmesseinrichtungen zulässig  
Direkte Erdverlegung zulässig

### Merkmale:

Außenkabel  
Beständig gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen

Der Kabeldurchmesser kann variieren

## Allgemeine Daten

Anwendung	Außen
Einblasbar	Nein
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
UV beständig	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja
Funktionserhalt	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

**Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1  
1750N**

**Art.-Nr.**

55412.1

## Mechanische Eigenschaften

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

## Kabelaufbau

Faserart	Singlemode
Faserkategorie	G657.A1
Ader-Art	zentrale Bündelader
Bündelader Ø	Bis 12 Fasern: 2,9 ; bis 24 Fasern: 3,5 mm
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

## Kabelmantel

Mantel-Material	PE
Mantel-Farbe	schwarz
Flammwidrig	Nein
Halogenfrei	nach EN 60754-1/2
Raucharm	Nein
Ölbeständig	Ja
Chemisch beständig	Ja

## Umgebungsbedingungen

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

## Übertragungstechnische Eigenschaften

Dämpfung max. (dB/km) 1310nm	0,4 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1550nm	0,4 dB/km

## Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801;EN 50173-1
Kabel & Fasern	IEC/EN 60794-1;IEC 60794-3

## Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
---------	-------------	--------	---------	---------	-------------	-----------------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y SM G657.A1 1750N	Art.-Nr.
	55412.1

55404.1	A-DQ(ZN)B2Y 4E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	04E ( 1 x 4 ) Singlemode G.657.A1	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55408.1	A-DQ(ZN)B2Y 8E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	08E ( 1 x 8 ) Singlemode G.657.A1	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55412.1	A-DQ(ZN)B2Y 12E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	12E ( 1 x 12 ) Singlemode G.657.A1	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55424.1	A-DQ(ZN)B2Y 24E 9/125µ G657.A1 PE schwarz	24E ( 1 x 24 ) Singlemode G.657.A1	7.3 mm	43 kg/km	150 mm	1750 N

## Zubehör

39926.1	Miller® Faser Reinigungstücher
---------	--------------------------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 03-10-2018 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

