

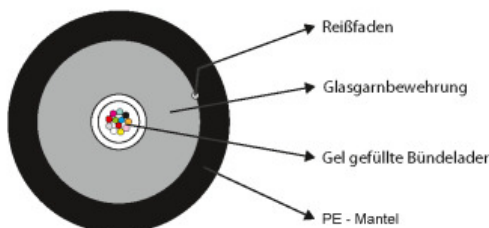
DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y MM OM2
1750N

Art.-Nr.

55208.1

OM 2



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
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 MM OM2
1750N**

Art.-Nr.

55208.1

Mechanische Eigenschaften

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

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM2
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) 850nm	2,7
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	0,7

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 MM OM2
1750N**

Art.-Nr.

55208.1

55204.1	A-DQ(ZN)B2Y 4G 50/125 μ OM2 PE schwarz	4G (1 x 4) Multimode OM2	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55208.1	A-DQ(ZN)B2Y 8G 50/125 μ OM2 PE schwarz	8G (1 x 8) Multimode OM2	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55224.1	A-DQ(ZN)B2Y 24G 50/125 μ OM2 PE schwarz	24G (1 x 24) Multimode OM2	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.

