

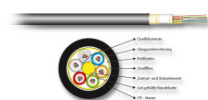
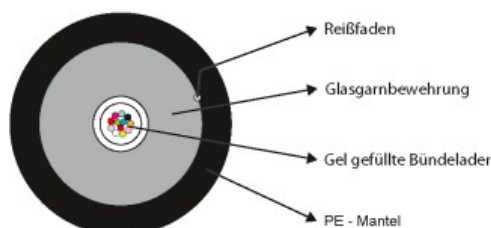
DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y MM OM3
3200N

Art.-Nr.

55248.1OM3

G657A1



Beschreibung

Einsatzgebiete:

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

Merkmale:

Außenkabel

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Allgemeine Daten

Anwendung	Außen
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
UV beständig	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Funktionserhalt	nein

Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	300 N/cm
---------------------	----------

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



DATENBLATT

**Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y MM OM3
3200N**

Art.-Nr.

55248.1OM3

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM3
Ader-Art	zentrale Bündelader
Bündelader Ø	2,3 mm
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

Kabelmantel

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

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-30..70 - °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40..70 - °C
Temperaturbereich (Installation)	-5..50 - °C

Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801;EN 50173-1
Kabel & Fasern	IEC/EN 60794-1;IEC/EN 60793

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
55248.1OM3	A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM3 PE schwarz	48G (4 x 12) Multimode OM3	11,0 mm	85 kg/km	165 mm	3200 N

Zubehör

39926.1 | Miller® Faser Reinigungstücher

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

