

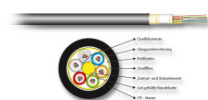
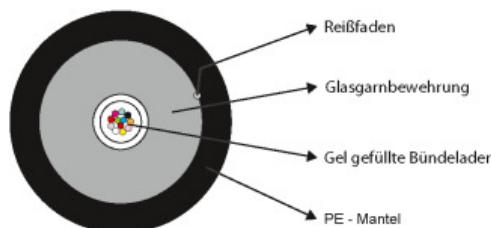
DATENBLATT

Außenkabel A-DQ (ZN)B2Y MM OM4
1750N

Art.-Nr.

55224.1OM4

OM 4



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 MM OM4
1750N**

Art.-Nr.

55224.1OM4

Mechanische Eigenschaften

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

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM4
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 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	0,8 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 MM OM4
1750N**

Art.-Nr.

55224.1OM4

55204.1OM4	A-DQ(ZN)B2Y 4G 50/125µ OM4 PE schwarz	4G (1 x 4) Multimode OM4	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55208.1OM4	A-DQ(ZN)B2Y 8G 50/125µ OM4 PE schwarz	8G (1 x 8) Multimode OM4	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55212.1OM4	A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125µ OM4 PE schwarz	12G (1 x 12) Multimode OM4	7.1 mm	39 kg/km	140 mm	1750 N
55224.1OM4	A-DQ(ZN)B2Y 24G 50/125µ OM4 PE schwarz	24G (1 x 24) Multimode OM4	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.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

