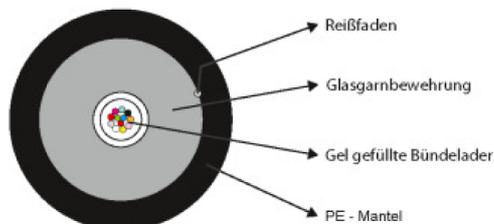


# DATENBLATT

## Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM3 2000N

OM 3



### Beschreibung

#### Einsatzgebiete:

- Außenkabel (geeignet für die Verlegung im Außenbereich)
- Für Gebäudeverbindungen
- Zur Campusverkabelung
- Zur direkten Erdverlegung (gemäß Verlegevorschriften)
- Zum Einzug in Kunststoffrohranlagen (nicht zum Einblasen)
- Für die Verlegung in Kabelschächten und auf Pritschen

#### Merkmale:

- Verarbeitungsfreundliche Konstruktion
- Reißfaden zum Öffnen/Absetzen des Kabelmantels
- Gelfreier Kabelaufbau für saubere und schnelle Montage
- Geringe Abmessungen
- Hohe Verlegestabilität

Der Kabeldurchmesser kann variieren

### Allgemeine Daten

Anwendung	Außen
Einblasbar	Nein
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
UV beständig	Yes
Kabel metallfrei	Ja

# DATENBLATT

## Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM3 2000N

### Allgemeine Daten

Kabel silikonfrei	Ja
Mit Nagetierschutz	Ja

### Mechanische Eigenschaften

Querdruckfestigkeit	150 N/cm
---------------------	----------

#### Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM3
Ader-Art	zentrale Bündelader
Kabel Ø	2,8 mm
Fasermarkierung	Farbe
Faserfarben	rot;grün;blau;gelb;weiß;grau;brown;violett;türkis;schwarz;orange;rosa
Bündeladermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Ja

#### Kabelmantel

Mantel-Material	PE
Mantel-Farbe	schwarz

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-25 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 – 70 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Kabel & Fasern	IEC/EN 60793;IEC/EN 60794-1
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
55204.1OM3A	A-DQ(ZN)B2Y 4G 50/125µ OM3,PE schwarz	4G ( 1 x 4 ) Multimode OM3	6,0 mm	31 kg/km	60 mm	2000 N
55208.1OM3A	A-DQ(ZN)B2Y 8G 50/125µ OM3,PE schwarz	8G ( 1 x 8 ) Multimode OM3	6,0 mm	31 kg/km	60 mm	2000 N
55212.1OM3A	A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125µ OM3,PE schwarz	12G ( 1 x 12 ) Multimode OM3	6,0 mm	31 kg/km	60 mm	2000 N

# DATENBLATT

## Außenkabel A-DQ(ZN)B2Y MM OM3 2000N

55224.1OM3A	A-DQ(ZN)B2Y 2x12G 50/125μ OM3,PE schwarz	24G ( 2 x 12 ) Multimode OM3	7,2 mm	42 kg/km	72 mm	2000 N
-------------	---	---------------------------------	--------	----------	-------	--------

### Zubehör

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