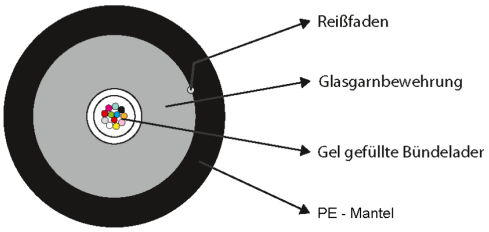
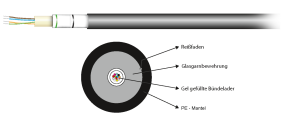
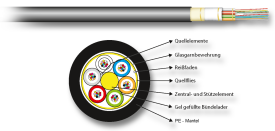
# DATENBLATT

## A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM4 PE schwarz







### 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

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ader-Art | zentrale Bündelader |
| Anwendung | außen |
| Bewehrung | Ja |
| Bündelader Ø | 2,3 mm |
| Bündeladermarkierung | Farbe |
| Dämpfung max. (dB/km) 1310nm | 0,4 dB/km |
| Dämpfung max. (dB/km) 1550nm | 0,4 dB/km |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Faserfarben | weiß |



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

# DATENBLATT

## A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM4 PE schwarz

| | |
|---|---|
| Faserkategorie | OM4 |
| Fasermarkierung | Farbe |
| Flammwidrig | nein |
| Funktionserhalt | Nein |
| Kabel & Fasern | IEC/EN 60793 |
| Kabel längswasserdicht | Ja |
| Kabel metallfrei | Ja |
| Kabel querwasserdicht | Ja |
| Mantel-Farbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PE |
| Mit Zugentlastung | Ja |
| Querdruckfestigkeit | 3000 N/dm |
| Raucharm | Nein |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Nein |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -30 – 70 °C |
| Temperaturbereich (Installation) | -5 – 50 °C |
| Temperaturbereich (Lagerung) | -40 – 70 °C |
| UV beständig | Ja |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Fasern | Kabel Ø | Kategorie | Zugkraft max. | Aufbau | Außendurchmesser ca. | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55248.1OM4 | A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125µ OM4 PE schwarz | 48 | 11,0 mm | OM4 | 3200 N | (4x12) | 11,0 mm | 85 kg/km |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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