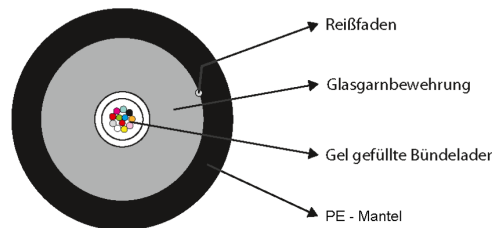


# DATENBLATT

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

## Allgemeine Daten

UV beständig	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
Anwendung	außen
Kabel querwasserdicht	Ja
Mit Zugentlastung	Ja

## General data

Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

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

Bewehrung	Ja
Funktionserhalt	nein

### Mechanical characteristics

Querdruckfestigkeit	3000 N/dm
---------------------	-----------

### Cable construction

Ader-Art	zentrale Bündelader
----------	---------------------

### Kabelaufbau

Faserfarben	orange
Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM4
Bündelader $\emptyset$	2,3 mm
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe

### Cable sheath

Raucharm	Nein
Flammwidrig	nein
Mantelmaterial	PE

### Umgebungsbedingungen

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

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Kabel & Fasern	IEC/EN 60794-1
Übertragungsstandards	IEEE 802.3 10Mbit bis 100Gbit

### Standards, approvals, certifications

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

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

Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Raucharm nach EN 61034-2	Nein

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Aufbau	Biegeradius Kabel $\varnothing$		Zugkraft Verlegung	Gewicht
55248.1OM4	A-DQ(ZN)B2Y 4x12G 50/125 $\mu$ OM4 PE schwarz	48G (4 x 12) Multimode OM4	165 mm	11,0 mm	3200 N	85 kg/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

