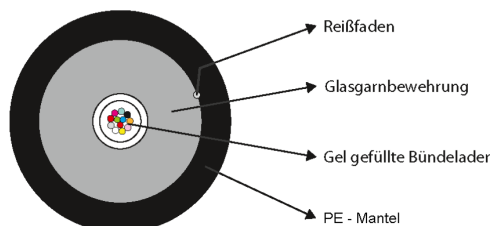


DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125μ OM4,PE schwarz



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

UV beständig	Ja
Kabel längswasserdicht	Ja
Anwendung	außen
Kabel querwasserdicht	Ja

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



DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125μ OM4,PE schwarz

Mit Zugentlastung	Ja
-------------------	----

General data

Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Bewehrung	Ja
Einblasbar	Nein
Kabel silikonfrei	Ja

Mechanical characteristics

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

Cable construction

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

Kabelaufbau

Faserfarben	orange
Faserart	Multimode 50/125
Fasermarkierung	Farbe
Bündeladermarkierung	Farbe
Faserkategorie	OM4
Bündelader Ø	2,8 mm

Cable sheath

Mantelmaterial	PE
----------------	----

Umgebungsbedingungen

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

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



DATENBLATT

A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125μ OM4,PE schwarz

Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandards

ISO/IEC 11801

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Aufbau	Biegeradius	Kabel Ø	Zugkraft Verlegung	Gewicht
55204.10M4A	A-DQ(ZN)B2Y 4G 50/125μ OM4,PE schwarz	4G (1 x 4) Multimode OM4	60 mm	6,0 mm	2000 N	31 kg/km
55208.10M4A	A-DQ(ZN)B2Y 8G 50/125μ OM4,PE schwarz	8G (1 x 8) Multimode OM4	60 mm	6,0 mm	2000 N	31 kg/km
55212.10M4A	A-DQ(ZN)B2Y 12G 50/125μ OM4,PE schwarz	12G (1 x 12) Multimode OM4	60 mm	6,0 mm	2000 N	31 kg/km
55224.10M4A	A-DQ(ZN)B2Y 2x12G 50/125μ OM4,PE schwarz	24G (2 x 12) Multimode OM4	72 mm	7,2 mm	2000 N	42 kg/km

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

