

DATENBLATT

UCFibre A-DQ(ZN)B2Y OM4 Fca (2x12) BiTube



Beschreibung

Dieses Bizentraladerkabel eignet sich für LAN- und WAN-Backbones, Telekommunikationsanschlussleitungen, Glasfaseranschlüsse für Unternehmen und Gebäude sowie für Glasfaseranschlüsse für Privathaushalte und Zugangsverbindungen.

Dank seines LLDPE-Mantels ist dieses Kabel ideal für die Verlegung im Außenbereich, sofern die Verlegungsbedingungen nicht allzu anspruchsvoll sind.

Das Kabel zeichnet sich durch eine hohe Zugfestigkeit und einen in vielen Fällen wirksamen Schutz vor Nagetieren aus.

Es eignet sich gleichermaßen für die Verlegung in Kabelkanälen und auf Kabelrinnen.

Der Mantel ist aus PE Material, für die Verwendung im Außenbereich und direkte Erdverlegung.

Dieses Kabel verfügt über ein Bi-Tube-Design, das es einfach macht, die 24 Fasern in zwei Bündel mit 12 Fasern aufzuteilen.

Anwendungsbereiche:

Außenkabel (geeignet für die Außeninstallation)

Zum Verbinden von Gebäuden

Für die Campusverkabelung

Für Direktverlegung (laut Installationsanleitung)

Zur Verlegung in Kunststoffrohrsystemen (nicht zum Einblasen)

Für die Verlegung in Kabelkanälen und auf Plattformen

Eigenschaften:

Leicht zu verarbeitende Konstruktion

Aufreißfaden zum Öffnen/Entfernen der Kabelummantelung

Gel-freie Kabelkonstruktion für saubere und schnelle Installation

Kleine Abmessungen

Hohe Installationsstabilität

Der Kabeldurchmesser kann variieren

Technische Eigenschaften

Ader-Art	zentrale Bündelader
Anwendung	außen
Bewehrung	Ja
Bündelader Ø	2,8 mm
Bündeladermarkierung	Farbe
Einblasbar	Nein
Faserart	Multimode 50/125
Faserfarben	weiß

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

UCFibre A-DQ(ZN)B2Y OM4 Fca (2x12) BiTube

Faserkategorie	OM4
Fasermarkierung	Farbe
Kabel & Fasern	IEC/EN 60793
Kabel längswasserdicht	Ja
Kabel metallfrei	Ja
Kabel querwasserdicht	Ja
Kabel silikonfrei	Ja
Mantel-Farbe	schwarz
Mantelmaterial	PE
Mit Nagetierschutz	Ja
Mit Zugentlastung	Ja
Querdruckfestigkeit	150 N/cm
Temperaturbereich (Betrieb)	-25 - 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 - 50 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-40 - 70 °C
UV beständig	Ja

Verfügbare Varianten

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.

