

MiniXtend® XD Bündeladerkabel, mit garnfreier FastAccess™ Technik, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Corning MiniXtend® XD Kabel mit garnfreier FastAccess™ Technologie ist ein komplett metallfreies Bündeladerkabel für Mikroröhrchen und zeichnet sich durch eine führende Dichte der Fasern aus.

Die innovative garnfreie FastAccess-Technologie verbessert die Kabelhandhabung und verkürzt den Zugang zu den Adern und Fasern um bis zu 70%, während gleichzeitig das Risiko von Schäden an Kabeln und Fasern verringert wird. Das MiniXtend Kabel reduziert den Kabeldurchmesser um bis zu 50% (im Vergleich zu herkömmlichen Bündeladerkabeln), was die Dichte der Fasern für Rohren verbessert und auch neue Anwendungen ermöglicht, die die Gesamtinstallationskosten um bis zu 60% senken können.

Eigenschaften und Vorteile

Garnfreie FastAccess™ Technik

Innovatives Kabeldesign, das Risiko einer versehentlichen Beschädigung der Fasern verringert und das die Zugriffszeit auf Kabel um bis zu 70 Prozent verkürzt

Bessere Kabel- und Faserdichte

Kleiner Kabel-Außendurchmesser ermöglicht hohe Dichte und niedrigere Betriebskosten.

Optimiert für die luftunterstützte Verlegung in Mikrorohrsystemen

Geeignet für den Einbau in einen Röhrchen mit 8 mm Innendurchmesser

MiniXtend® XD Bündeladerkabel, mit garnfreier FastAccess™ Technik, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
------	--

Specifications

Allgemeine Eigenschaften

Einsatzgebiet	Außen
Produkttyp	Dielektrisch
Kabeltyp	Minibündelkabel

Temperature Range

Temperaturbereich, Installation	-5 °C - 50 °C
---------------------------------	---------------

Design Characteristics Cable

Faseranzahl	Fasern pro Bündelader	Anzahl Bündeladerpositionen	Anzahl aktiver Bündeladern	Bündeladerdurchmesser
192	24	8	8	1,4 mm
216	24	9	9	1,4 mm
288	24	12	12	1,4 mm

Mechanical Characteristics Cable

Faseranzahl	Nominaler Außendurchmesser	Min. Biegeradius, Installation	Min. Biegeradius, Betrieb	Querdruckfestigkeit	Max. Zugkraft, kurzfristig	Cable Weight
192	6,2 mm	31 mm	62 mm		1000 N	43 kg/km
192	6,2 mm	124 mm	93 mm	500 N/10 cm	1000 N	42 kg/km
192	6,2 mm	31 mm	62 mm		1000 N	180 kg/km

MiniXtend® XD Bündeladerkabel, mit garnfreier FastAccess™ Technik, A-DQ(ZN)2Y

CORNING

Mechanical Characteristics Cable

Faseranzahl	Nominaler Außendurchmesser	Min. Biegeradius, Installation	Min. Biegeradius, Betrieb	Querdruckfestigkeit	Max. Zugkraft, kurzfristig	Cable Weight
192	6,2 mm	124 mm	93 mm	500 N/10 cm	1000 N	42 kg/km
216	7 mm	140 mm	105 mm	500 N/10 cm	1000 N	48 kg/km
288	8,2 mm	162 mm	122 mm		1000 N	70 kg/km
288	8,2 mm	164 mm	123 mm	500 N/10 cm	1000 N	66 kg/km
288	8,2 mm	162 mm	122 mm		1000 N	70 kg/km
288	8,2 mm	164 mm	123 mm	500 N/10 cm	1000 N	66 kg/km

Transmission Performance

Single-mode

Fasername	G.657.A1 Optical fiber with 190-micron outer diameter
Leistungsklassen-Code	49
Faserkategorie	G.652.D/G.657.A1
Wellenlänge	1310 nm / 1550 nm
Fasercode	Z
Maximale Dämpfung	0.36 dB/km / 0.22 dB/km



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten