

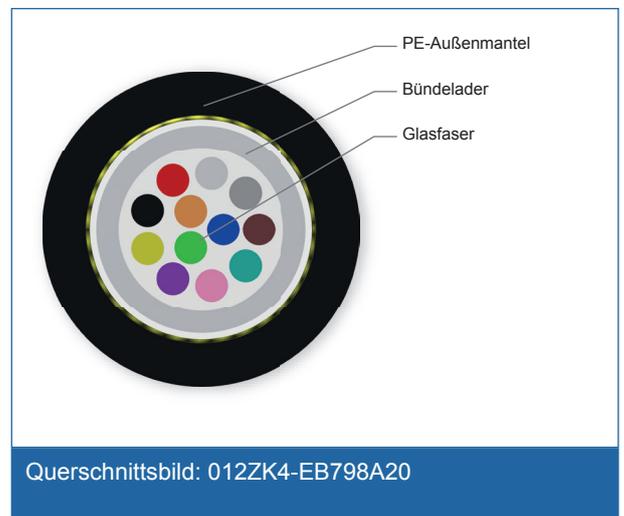
MiniXtend Kable, CT, A-D(ZN)2Y

A-D(ZN)2Y, 1x12 Fasern, CT, Singlemode (SMF 28e® ULTRA)

CORNING

Das Maxibündelkabeldesign und die PE Hülle bieten

- Optimierte Kabelsteifheit und Hüllenmaterial mit geringer Reibung für exzellente Installations-Performance
- Gute mechanische und Umwelteigenschaften
- Metallfreie Kabelkonstruktion, benötigt keinen Potenzialausgleich



Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Einsatzgebiet	Außen
Anwendung	Miniröhrenkabel
Kabeltyp	Zentralader

MiniXtend Kable, CT, A-D(ZN)2Y

A-D(ZN)2Y, 1x12 Fasern, CT, Singlemode (SMF 28e® ULTRA)

CORNING

Allgemeine Eigenschaften

Produkttyp	Dielektrisch
Faserkategorie	SMF-28® Ultra Faser

Temperaturbereich

Verlegung und Montage	-5 °C bis 50 °C
Temperaturbereich für Betrieb	-20 °C bis 60 °C
Lagerung	-25 °C bis 60 °C

Kabeldesign

Faseranzahl	12
Faserfarben	Rot, grün, blau, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, rosa
Bündeladerfarben	Natur
Bündeladerdurchmesser	1,75 mm
Reißfadenzahl	1
Außenmantelmaterial	Polyethylen (PE)
Außenmantelfarbe	Schwarz
Kabelbedruckung	Meter Hörer Sinus CORNING Fibre Optic Cable Jahr A-D(ZN)2Y 1x12E9U/125
Kabelbedruckungsmethode	Laserbedruckung, Weiß

Mechanische Eigenschaften des Kabels

Nominaler Außendurchmesser	2,5 mm
Gewicht	4,5 kg/km
Min. Biegeradius Installation	20 mm
Max. Zugkraft, kurzfristig	80 N
Querdruckfestigkeit	1000 N/10 cm
Längswasserdichtheit (0,1bar/24 h)	≤ 1 m

Chemische Eigenschaften

RoHS	RoHS konform
------	--------------

MiniXtend Kable, CT, A-D(ZN)2Y

A-D(ZN)2Y, 1x12 Fasern, CT, Singlemode (SMF 28e® ULTRA)

CORNING

Faserspezifikationen

Optische Eigenschaften (verkabelt)	
Fasername	SMF-28® Ultra 242 Optische Faser
Modenfelddurchmesser bei 1310 nm	9,2 µm
Fasercode	Z
Coating diameter	242 µm
Mantelgalsdurchmesser	125 µm
Wellenlänge	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Maximale Einfügedämpfung	0,34 dB/km / 0,34 dB/km / 0,20 dB/km
Typische Dämpfung	0,32 dB/km / 0,32 dB/km / 0,18 dB/km
1 Gigabit Ethernet (seriell)	5000 m / -
10 Gigabit Ethernet (seriell)	10000 m / 40000 m
Kabel-Grenzwellenlänge	1260 nm
Dispersion im Bereich von 1285 bis 1330 nm	≤ 3,5 ps / (nm * km)
Dispersion bei 1550 nm	≤ 18 ps / (nm * km)
PMD Link Design Wert	≤ 0,04 PS / √km
PMD maximale einzelne Faser	≤ 0,1 PS / √km
Erfüllte Standards und Normen	ITU-T G.652.D und ITU-T G.657.A1

Notizen: 1) Kontaktieren Sie Corning Customer Care Center für zusätzliche Informationen

Bestellinformationen

Bestellnummer	012ZK4-EB798A20
Produktbeschreibung	MiniXtend® Mikro-Kabel, A-D(ZN)2Y, 1x12 Fasern, CT, Singlemode (SMF 28e® ULTRA)

Verpackungsinformation

Maximale Lieferlänge	6000 m
----------------------	--------



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Deutschland

TEL: 00 800 2676 4641 · FAX: +49 30 5303 2335 · 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.

© 2018 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.