

Produktdatenblatt:

Systemkabel E3S Connect® E3S-E3S, 2xF, L=20m, Gf-GV zum Gf-EV

Systemkabel E3S Connect®

· vorkonfektionierte E3S Connect® Glasfaserleitung

E3S Connect® Verbindungsleitung zwischen dem Glasfaser-Gebäudeverteiler (Gf-GV) und einem Glasfaser-Etagenverteiler (Gf-EV).

Hochwertige 2-faserige E3S Connect® Glasfaserleitung G.657.A2), welche zudem die Brandschutzklasse B2ca, s1a, d0, a1 erfüllt (BauPVo). Das Systemkabel wird zudem in einem handlichen Abrollkartonausgeliefert.

Anschluss am Glasfaser Gebäudeverteiler mit 2x E3S Connect® - LC/APC Stecker.

Anschluss am Glasfaser – Etagenverteiler mit 2x E3S Connect® - LC/APC Stecker

Leitungslänge 20m

Eigenschaften Glasfaserleitung

Faser Klasse Single Mode OS2 (G.657.A2)

Faser Type Fiber-BrightCore® Single Mode Optical Fibre

Faser Farbcodierung 2-Faser: 1=rot, 2=grün

Verseilungselement Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente

Material LSZH, IEC 60332-1/-2

BauPVo B2ca-S1 gem. EN50575:2014 + A1:2016

Mantel Stärke 2,00 – 2,40 mm

Kabel Ø 2,00 – 2,40 mm

Kabel Beschriftung KAISER FTTH E3S Connect System Cable

2E9/125 G657A2 CPR B2ca DOP 12013034

Minimaler Biegeradius 40 mm (Installation) // 10 mm (Permanent)

Zugkraft 250 N (Installation) // 100 N (Permanent)

Druckfestigkeit 1000 N / 10 cm

Temperaturbereich Lagerung -40°C / +85°C

Temperaturbereich Installation -20°C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung -40°C / +80°C

Leitungslänge 20 m

Eigenschaften E3S Stecker

Anschluss am Gf-GV E3S Connect® – LC/APC

Peitschenlänge am Gf-GV ca. 100 cm Stecker abgestuft

Anschluss am Gf-EV E3S Connect® – LC/APC

Peitschenlänge am Gf-EV ca. 100 cm Stecker abgestuft

Material Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig

Einfügedämpfung $\geq 0.12\text{dB } \emptyset - \leq 0.25\text{dB Max. (Grade B)}$

Rückflusdämpfung $\geq 70\text{ dB (Grade B)}$

Steckzyklen 1.000

Ferrule Ø 1,25 mm, Keramik, axial gefedert

Zugentlastung $\geq 100\text{ N}$

Laser und Staubschutz Blindstopfen

Norm (Bauartspezifikation) IEC 61754-20

Temperaturbereich Lagerung -40°C / +85°C

Temperaturbereich Installation -20°C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung -40°C / +80°C



Planungsdaten

Artikel-Nr.: **4264005**

EAN: 4013456580756

Versand: 10

Preisgruppe: 730

Ausstattung

Netzebene: 4

Faser Klasse: Single Mode OS2 (G.657.A2)

Produktdatenblatt:

Faser Typ:	Single Mode Optical Fibre
Kabel-/Leitungslänge:	20 m
Faseranzahl (max.):	2
Faser Farbcodierung:	2-Faser: 1=rot, 2=grün

Zulassungen / Zertifizierungen

BauPVo:	B2ca gemäß EN 50575:2014 + A1:2016
---------	------------------------------------

Das E3S Systemkabel bildet in der Netzebene 4 zum Beispiel in Mehrfamilienhäuser die Verbindungsleitung zwischen dem Gf-Gebäudeverteiler und dem Gf-Etagenverteiler.

- E3S Systemkabel in 5x Längen (10m, 15m, 20m, 25m, und 30m) verfügbar - weitere Längen auf Anfrage erhältlich
- Erhältlich mit 2 oder 4 Fasern
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca
- Leitung einzieh- und einblasfähig
- Glasfaserleitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert