

Produktdatenblatt:

Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz, 4xF, LC/APC DX, L=20m, Gf-GV

Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz mit E3S Glasfaserleitung zum Anschluss am Gebäudeverteiler (Gf-GV)

· Lieferumfang: Gf-Teilnehmeranschluss, LC/APC Kupplung und vorkonfektionierte E3S Connect® Glasfaserleitung



Aufputz-Montage mit E3S Connect® - Glasfaserleitung zum Anschluss an den Glasfaser-Gebäudeverteiler (Gf-GV)

Kompakter Glasfaser Teilnehmeranschluss in Signalweiß glänzend für die Aufputz Montage. Installation kann direkt auf der Wand erfolgen, sowie mit Elektroschrauben auf einer UP-Gerätedose. Passend für Kabeleinführungen von der Unterseite sowie von der Rückseite mit integrierter Zugentlastung. Ausgestattet mit 2x LC/APC Duplex Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz. Weitere Aufnahme von LC/APC Duplex und SC/APC Simplex Kupplungen, welche in zwei verschiedenen Höhenpositionen eingesetzt werden können möglich.

Der Teilnehmeranschluss wird mit einer vorkonfektionierten und hochwertigen (G.657. A2)

E3S Connect® - Glasfaserleitung in einem handlichen Abrollkarton ausgeliefert, welche zudem die Brandschutzklasse B2ca, s1a, d1, a1 erfüllt (BauPVo).

Die Glasfaserleitung ist zudem mit speziellen E3S Connect® – LC/APC Stecker pro Faser vormontiert, welche das einziehen, einblasen oder einschieben in min. 7mm Rohre erlaubt.

Eigenschaften Teilnehmeranschluss:

Netzebene: Gebäudenetz NE4

Installationsart: Aufputz auf der Wand / oder auf Einbaudose / Multimedia Verteiler

Schutzart: IP20

Stoßfestigkeit: IK07

Faseranzahl: 4

Spleißkassetten Anzahl: 1

Halogenfrei: Ja

Schlaufenlänge (Spleißkassette): 180 mm

Biegeradius (Spleißkassette) R: = 25 mm

Kabel Eingang Anzahl: 3x

Kabel Eingang Ø: 2,3 – 5,3 mm

Temperaturbereich Lagerung: -10 °C / +60°C

Temperaturbereich Installation: -10 °C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung: -20 °C / +60°C

Eigenschaften Kupplungen:

LC/APC Duplex Kupplung: Mit Flansch, SC Simplex Footprint

Anzahl der Kupplungen: 2

Hülse Material: Keramik, geschlitz

Gehäuse Material: Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig

Laser und Staubschutz: Integrierte Schutzklappe, Blindstopfen

Einfügedämpfung: ≤ 0,20 dB

Steckzyklen: 1.000

Eigenschaften Glasfaserleitung

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

Faser Type: Fiber-BrightCore® Single Mode Optical Fibre

Faser Farbcodierung: 4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb

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)



Montageanleitungen



Planungsdaten

Produktdatenblatt:

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-TA: E3S Connect® – LC/APC
 Peitschenlänge am Gf-TA: ca. 50 cm Stecker abgestuft
 Anschluss am Gf-GV: E3S Connect® – LC/APC
 Peitschenlänge am Gf-GV: 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

Artikel-Nr.:	⇒ 4252051
EAN:	4013456580367
Versand:	10
Preisgruppe:	730

Maße / Form

Produkt Länge:	85 mm
Produkt Breite:	85 mm
Produkt Tiefe:	16 mm

Sicherheit / Eigenschaften

Halogenfrei:	Ja
--------------	----

Ausstattung

Netzebene:	4
Faser Klasse:	Single Mode OS2 (G.657.A2)
Faser Typ:	Single Mode Optical Fibre
Kabel-/Leitungslänge:	20 m
Spleißkassette Anzahl:	1
Faseranzahl (max.):	4
Faser Farbcodierung:	4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb

Zulassungen / Zertifizierungen

BauPVo:	B2ca gemäß EN 50575:2014 + A1:2016
Schutzart:	IP20

Lagerung / Installation / Betrieb

Temperatur Lagerung min.:	-10 °C
---------------------------	--------

Produktdatenblatt:

Temperatur Lagerung max.:	60 °C
Temperatur Installation min.:	-10 °C
Temperatur Installation max.:	60 °C
Einsatztemperatur min.:	-20 °C
Einsatztemperatur max.:	60 °C

Der Glasfaser-Teilnehmeranschluss bildet den Abschlusspunkt der Glasfaserleitung in der Wohnung. Durch das innovative und spleißfreie E3S Connect® System wird ein einfacher und schneller Ausbau des FTTH Konzept ermöglicht. Die mit E3S Connect® - LC/APC Stecker vorkonfektionierten Leitungen sind zudem einblas-, einzieh-, und einschiebbar. Ein handlicher Abrollkarton mit unterschiedlichen Leitungslängen ermöglicht eine genaue Planung und einfache Installation.

- Kompakter Glasfaser-Teilnehmeranschluss
- Abmessung: 85x85x16 mm (LxBxH)
- Farbe ähnlich RAL9003 Signalweiß
- mit vorkonfektionierter E3S Glasfaserleitung in den Längen von 10 - 100 m – weitere Längen auf Anfrage erhältlich
- Erhältlich mit 2 oder 4 Fasern
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca
- Leitung einzieh-, einschiebbar und einblasfähig
- Vorkonfektionierte Leitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert
- Teilnehmeranschluss beiliegend