

## Produktdatenblatt:

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

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

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

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

Innovativer Glasfaserteilnehmeranschluss mit einer Einbautiefe von max. 32mm zur passgenauen Unterputz Installation in allen gängigen Geräte-Verbindungsboxen. Der robuste Metalltragrings mit Ausricht-Markierungen erlaubt ein komfortables montieren mit Schraubbefestigungen.

Perfektes Faserablagemanagement durch drehbare und abziehbare Ablagetrommel auf der Rückseite. Inklusive Halterung für bis zu 4 Crimp-Spleißverbindungen.

Ausgestattet mit 1x LC/APC Quad Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz.

Design-Kompatibilität zu allen gängigen Schalterhersteller mit genormter TAE Abdeckung.

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, d0, 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 Mikrorohre erlaubt., Eigenschaften Teilnehmeranschluss:

Netzebene: Gebäudenetz NE4

Installationsart: Unterputz

Schutzart: IP20

Stoßfestigkeit: IK07

Faseranzahl: 4

Spleißkassetten Anzahl 1

Halogenfrei: Ja

Schlaufenlänge (Spleißkassette): 180 mm

Biegeradius (Spleißkassette): R = 25 mm

Spleißschutz-Halter: CSS Crimp / Mini Schrumpf Schlauch

Kabel Eingang Anzahl: 1x

Leitungsführung: Rückseite (Trommel)

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

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

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

Eigenschaften Kupplungen:

LC/APC Quad Kupplung Mit Flansch, SC Simplex Footprint

Anzahl der Kupplungen: 1

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



Montageanleitungen



Planungsdaten

## Produktdatenblatt:

FFaser Farbcodierung: 4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb  
 Verseilungselement: Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente  
 Material: LSZH, IEC 60332-1/-2BauPVo 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-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:  $\geq 0.12\text{dB } \emptyset - \leq 0.25\text{dB Max. (Grade B)}$   
 Rückflussdämpfung:  $\geq 70\text{ dB (Grade B)}$   
 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°

**Artikel-Nr.:** **↪ 4250036**

**EAN:** 4013456580565

**Versand:** 10

**Preisgruppe:** 730

### 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

## Produktdatenblatt:

### Lagerung / Installation / Betrieb

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

Innovativer Glasfaserteilnehmeranschluss mit einer Einbautiefe von max. 32 mm zur passgenauen Unterputz Installation in allen gängigen Geräte-Verbindungs-dosen. Der robuste Metalltragrings mit Ausricht-Markierungen erlaubt ein komfortables montieren mit Schraubbefestigungen. Perfektes Faserablagemanagement durch drehbare und abziehbare Ablagetrommel auf der Rückseite. Ausgestattet mit 1x LC/APC Quad Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz. Design-Kompatibilität zu allen gängigen Schalterhersteller mit genormter TAE Abdeckung.

- Design kompatibel mit allen gängigen TAE-Abdeckungen
- Installation in allen KAISER Geräte-Verbindungs-dosen
- Überlängenmanagement
- 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
- Vorkonfektierte Leitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert
- Teilnehmeranschluss beiliegend