Produktdatenblatt:

Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Unterputz, 2xF, 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-Verbindungsdosen. Der robuste Metalltragring 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.

halogen-frei

Montageanleitungen

Planungsdaten

Eigenschaften Teilnehmeranschluss:

Netzebene: Gebäudenetz NE4
Installationsart: Unterputz
Schutzart: IP20
Stoßfestigkeit: IK07
Faseranzahl: 2
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, geschlitzt
Gehäuse Material: Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig
Laser und Staubschutz: Integrierte Schutzklappe, Blindstopfen
Einfügedämpfung: ≤ 0,20 dB
Steckzyklen: 1.000

Eigenschaften Glasfaserleitung

Produktdatenblatt:

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/-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: ≥ 0.12dB Ø - ≤ 0.25dB Max. (Grade B)
Rückflussdämpfung: ≥ 70 dB (Grade B)
Steckzyklen: 1.000
Ferrule Ø: 1,25 mm, Keramik, axial gefedert
Zugentlastung: ≥ 100 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.:	**4250031**
EAN:	4013456580695
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.):	2
Faser Farbcodierung:	2-Faser: 1=rot, 2=grün

Zulassungen / Zertifizierungen

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

Produktdatenblatt:

Schutzart:	IP20

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-Verbindungsdosen. Der robuste Metalltragring 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-Verbindungsdosen
· 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
· Vorkonfektionierte Leitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert
· Teilnehmeranschluss beiliegend