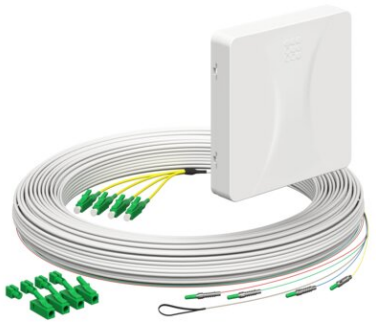
Produktdatenblatt:

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



Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz mit E3S Glasfaserleitung zum Anschluss an den Hausübergabepunkt (HÜP)

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

halogen-frei

Montageanleitungen

Planungsdaten

Aufputz-Montage mit E3S Connect® - Glasfaserleitung zum Anschluss an den Hausübergabepunkt (HÜP / Gf-AP)
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, geschlitzt
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, s1a, d0, a1 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)

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 Stecker
Anschluss am Gf-TA: E3S Connect® – LC/APC
Peitschenlänge am Gf-TA: ca. 50 cm Stecker abgestuft
Anschluss am HÜP/Gf-AP: Standard LC/APC
Peitschenlänge am HÜP/Gf-AP: ca. 7 cm Stecker gleich lang, nicht 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
Bestellinformation:

Artikel-Nr.:	**4252041**
EAN:	4013456580343
Versand:	10
Preisgruppe:	730

Maße / Form

Produkt Breite:	85 mm
Produkt Länge:	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

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

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