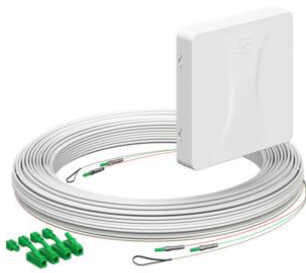


# Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz mit E3S Glasfaserleitung



## Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz, 2xF, LC/APC DX, L=100m, Gf-GV

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

|                                               |                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>                           | <b>4252095</b>                                                              |
| EAN:                                          | 4013456586444                                                               |
| Kabellänge                                    | 100 m                                                                       |
| Faseranzahl                                   | 2                                                                           |
| Länge                                         | 85 mm                                                                       |
| Breite                                        | 85 mm                                                                       |
| Höhe                                          | 16 mm                                                                       |
| Netzebene                                     | 4                                                                           |
| Installationsart                              | Aufputz auf der Wand / oder auf Einbaudose / Multimedia Verteiler           |
| Schutzart                                     | IP20                                                                        |
| Stoßfestigkeit                                | IK07                                                                        |
| Spleißkassetten Anzahl                        | 1                                                                           |
| Halogenfrei                                   | Ja                                                                          |
| Schlaufenlänge (Spleißkassette)               | 180                                                                         |
| Biegeradius (Spleißkassette)                  | 25 mm                                                                       |
| Kabel Eingang Anzahl                          | 3                                                                           |
| 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                                                             |
| Kupplung   LC/APC Duplex                      | Mit Flansch, SC Simplex Footprint                                           |
| Kupplung   Anzahl                             | 1                                                                           |
| Kupplung   Hülse Material                     | Keramik, geschlitz                                                          |
| Kupplung   Gehäuse Material                   | Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig                                        |
| Kupplung   Laser und Staubschutz              | Integrierte Schutzklappe, Blindstopfen                                      |
| Kupplung   Einfügedämpfung                    | ≤ 0,20 dB                                                                   |
| Kupplung   Steckzyklen                        | 1000                                                                        |
| Glasfaserleitung   Faser Klasse               | Single Mode OS2 (G.657.A2)                                                  |
| Glasfaserleitung   Faser Type                 | Single Mode Optical Fibre                                                   |
| Glasfaserleitung   Faser Farbcodierung        | 2-Faser: 1=rot, 2=grün                                                      |
| Glasfaserleitung   Verseilungselement         | Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente                                |
| Glasfaserleitung   Material                   | LSZH, IEC 60332-1/-2                                                        |
| Glasfaserleitung   BauPVo                     | B2ca gemäß EN 50575:2014 + A1:2016                                          |
| Glasfaserleitung   Mantel Stärke              | 2,00 x 2,40 mm                                                              |
| Glasfaserleitung   Kabel Ø                    | 2,00 x 2,40 mm                                                              |
| Glasfaserleitung   Kabel Beschriftung         | KAISER FTTH E3S Connect System Cable / 2E9/125 G657A2 CPR B2ca DOP 12013034 |
| Glasfaserleitung   Minimaler Biegeradius      | 40 mm (Installation), 10 mm (Permanent)                                     |
| Glasfaserleitung   Zugkraft                   | 250 N (Installation), 100 N (Permanent)                                     |
| Glasfaserleitung   Druckfestigkeit            | 1000 N / 10 cm                                                              |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich Lagerung | -40 °C / +85 °C                                                             |

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich Installation | -20 °C / +60 °C                      |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich in Benutzung | -40 °C / +80 °C                      |
| Stecker   Anschluss am Gf-TA                      | E3S – LC/APC                         |
| Stecker   Peitschenlänge am Gf-TA                 | ca. 50 cm Stecker abgestuft          |
| Stecker   Anschluss am Gf-GV                      | E3S – LC/APC                         |
| Stecker   Peitschenlänge am Gf-GV                 | ca. 100 cm Stecker abgestuft         |
| Stecker   Material                                | Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig |
| Stecker   Einfügedämpfung                         | ≥ 0.12dB Ø - ≤ 0.25dB Max. (Grade B) |
| Stecker   Rückflusdämpfung                        | ≥ 60 dB (Grade B)                    |
| Stecker   Steckzyklen                             | 1000                                 |
| Stecker   Ferrule                                 | Ø 1,25 mm, Keramik, axial gefedert   |
| Stecker   Zugentlastung                           | ≥ 100 N                              |
| Stecker   Laser und Staubschutz                   | Blindstopfen                         |
| Stecker   Norm (Bauartspezifikation)              | IEC 61754-20                         |
| Stecker   Temperaturbereich Lagerung              | -40 °C / +85 °C                      |
| Stecker   Temperaturbereich Installation          | -20 °C / +60 °C                      |
| Stecker   Temperaturbereich in Benutzung          | -40 °C / +80 °C                      |
| Versand                                           | 10                                   |
| Preisgruppe                                       | 730                                  |

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

