

# Systemkabel E3S Connect®



## Systemkabel E3S Connect® E3S-E3S, 4xF, L=30m, Gf-GV zum Gf-EV

· vorkonfektionierte E3S Connect® Glasfaserleitung

|                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>                               | <b>4264012</b>                                                              |
| EAN:                                              | 4013456580831                                                               |
| Kabellänge                                        | 30 m                                                                        |
| Faseranzahl                                       | 4                                                                           |
| Netzebene                                         | 4                                                                           |
| Glasfaserleitung   Faser Klasse                   | Single Mode OS2 (G.657.A2)                                                  |
| Glasfaserleitung   Faser Type                     | Single Mode Optical Fibre                                                   |
| Glasfaserleitung   Faser Farbcodierung            | 4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb                                      |
| 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                      | Standard LC/APC                                                             |
| Stecker   Peitschenlänge am Gf-TA                 | ca. 7 cm Stecker (gerade nicht 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                        | ≥ 70 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                                                                         |

Das E3S Systemkabel bildet in der Netzebene 4 zum Beispiel in Mehrfamilienhäuser die Verbindungsleitung zwischen dem Gf-Gebäudeverteiler und dem Gf-Etagenverteiler.

- E3S Systemkabel in 5x Längen (10m, 15m, 20m, 25m, und 30m) verfügbar - weitere Längen auf Anfrage erhältlich
- Erhältlich mit 2 oder 4 Fasern
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca

- Leitung einzieh- und einblasfähig
- Glasfaserleitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert