



## AGRO OTO-AP FTTH E3S Connect®, BEP steckbar, 30m (Bca)

· 4x Fasern, 2x LC/APC DX

|                                                   |                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>                               | <b>4175011</b>                                                           |
| EAN:                                              | 7611614473611                                                            |
| Länge x Breite x Höhe                             | 86x86x20 mm                                                              |
| Installationsart                                  | Aufputz                                                                  |
| Schutzart                                         | IP 20                                                                    |
| Halogenfrei                                       | Ja                                                                       |
| Schlaufenlänge (Spleisskassette)                  | 60 cm je Faser                                                           |
| Biegeradius (Spleisskassette)                     | 25 mm                                                                    |
| Spleisschutz-Halter                               | Ja                                                                       |
| Temperaturbereich Lagerung                        | -10 °C / +60 °C                                                          |
| Temperaturbereich Installation                    | -10 °C / +60 °C                                                          |
| Temperaturbereich in Benutzung                    | -20 °C / +60 °C                                                          |
| Farbe                                             | Signalweiss (RAL 9003)                                                   |
| Kupplung   LC/APC Duplex                          | Mit Flansch, SC Simplex Footprint                                        |
| Kupplung   Anzahl                                 | 2                                                                        |
| Kupplung   Hülse Material                         | Keramik, geschlitzt                                                      |
| Kupplung   Gehäuse Material                       | Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig                                     |
| Kupplung   Laser und Staubschutz                  | Integrierte Schutzklappe                                                 |
| Kupplung   Einfügedämpfung                        | ≤ 0.20                                                                   |
| Kupplung   Steckzyklen                            | 1000                                                                     |
| Glasfaserleitung   Faser Klasse                   | Single Mode OS2 (G.657.A2)                                               |
| Glasfaserleitung   LC/APC-DX Steckverbinder       | 2x                                                                       |
| Glasfaserleitung   Faser Type                     | 4x 9/125 LowBand ITU G657.A                                              |
| Glasfaserleitung   Faser Farbcodierung            | 1 = rot, 2 = grün, 3 = gelb, 4 = blau                                    |
| Glasfaserleitung   Verseilungselement             | Aramid Garn                                                              |
| Glasfaserleitung   Material                       | LSZH, IEC 60332-1                                                        |
| Glasfaserleitung   BauPVo                         | B2ca gemäss EN50575:2014 + A1:2016                                       |
| Glasfaserleitung   Mantel Stärke                  | 0.40 mm                                                                  |
| Glasfaserleitung   Kabel Ø                        | 3.00 mm +/- 0.15 mm                                                      |
| Glasfaserleitung   Kabel Beschriftung             | Fiberoptic 4x 9-125 LowBand ITU G657.A2 LSFH, Bca                        |
| Glasfaserleitung   Minimaler Biegeradius          | 30 mm (Installation), 60 mm (Permanent)                                  |
| Glasfaserleitung   Zugkraft                       | 450 N (max. Faser Belastung 0,50 %), 225 N (max. Faser Belastung 0,25 %) |
| Glasfaserleitung   Druckfestigkeit                | 500 N / 10 cm                                                            |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich Lagerung     | -10 °C / +60 °C                                                          |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich Installation | 0 °C / +50 °C                                                            |
| Glasfaserleitung   Temperaturbereich in Benutzung | 0 °C / +50 °C                                                            |
| Faserzahl                                         | 4                                                                        |
| Kabellänge                                        | 30 m                                                                     |
| Brandschutz Klassifizierung                       | Bca                                                                      |

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.