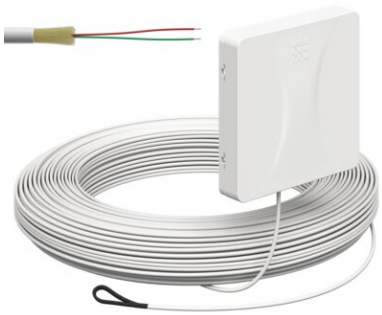
Produktdatenblatt:

# Glasfaser-Teilnehmeranschluss, spleißfertig mit vorkonfektionierter Leitung, 2x Fasern, 15 m



## Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA), Aufputz, mit vorkonfektionierter Leitung und Kabeleinführung von der Unterseite

· Lieferumfang: Gf-Teilnehmeranschluss, LC/APC Kupplung, Stecker und Glasfaserleitung

Aufputz-Montage mit Glasfaserleitung zum Spleißen und Zuleitung von der Unterseite Kompakter Glasfaser Teilnehmeranschluss mit 16mm Bauhöhe in Signalweiß (RAL9003) glänzend für die Aufputz Montage. Die Montage kann Aufputz auf der Wand oder im auf dem Lochblech im Multimedia-Verteiler (Zuleitung von der Unterseite) erfolgen. Perfekte Faserführung im Gehäuse, inklusive Halterung für bis zu 4 Crimp-Spleißverbindungen. Ausgestattet mit 1x LC/APC Duplex Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz. Der Teilnehmeranschluss wird mit einer vorkonfektionierten und hochwertigen (G.657.A2) Glasfaserleitung in einem handlichen Abrollkarton ausgeliefert, welche zudem die Brandschutzklasse B2ca, s1a, d1, a1 erfüllt (BauPVo). Die Glasfaserleitung ist spleißfertig und verfügt über eine Einziehhilfe, welche das Einziehen oder Einblasen in min. 7mm Mikrorohre erlaubt.

halogen-frei

Montageanleitungen

Planungsdaten

Eigenschaften Teilnehmeranschluss:
Abmessung (LxBxH) 85 x 85 x 16 mm
Installationsart Aufputz
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 3x
Kabel Eingang Ø 2,3 – 5,3 mm
Leitungseinführung Unterseite
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 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
Faser Klasse Single Mode OS2 (G.657.A2)
LC/APC Simplex Steckverbinder 2x (Grade A)
Faser Type Fiber-Sterlite® BOW-LITE™ Single Mode Optical Fibre
Faser Farbcodierung 2-Faser: 1=rot, 2=grün
Verseilungselement Aramid Garn
Material LSZH, IEC 60332-1
BauPVo B2ca, s1a, d1, a1 gem. EN50575:2014 + A1:2016
Mantel Stärke 0,4 mm
Kabel Ø 3,0 mm +/- 0,15 mm
Kabel Beschriftung KAISER Group FTTH Drop Cable 2E9/125 G657A2
CPR B2ca DOP 12013033
Minimaler Biegeradius 40 mm (Installation) // 60 mm (Permanent)
Zugkraft 450 N (Installation) // 225 N (Permanent)
Druckfestigkeit 500 N / 10 cm
Temperaturbereich Lagerung -10°C / +60°C

# Produktdatenblatt:

Temperaturbereich Installation 0°C / +50°C
Temperaturbereich in Benutzung 0°C / +50°C
Leitungslänge 15 m
Bestellinformation:

| **Artikel-Nr.:** | **4252014** |
|---|---|
| EAN: | 4013456578012 |
| 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: | 15 m |
| Spleißkassette Anzahl: | 1 |
| Faseranzahl (max.): | 2 |
| Faser Farbcodierung: | 1=rot, 2=grün |

**Zulassungen / Zertifizierungen**

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

Der Glasfaser-Teilnehmeranschluss bildet den Abschlusspunkt der Glasfaserleitung in der Wohnung. Durch die vorkonfektionierte Leitung in 7 verschiedenen Kabellängen bildet diese Variante eine optimale Lösung für die strukturierte Verkabelung in der Netzebene 4.

· Kompakter Glasfaser-Teilnehmeranschluss
· Abmessung: 85x85x16 mm (LxBxH)
· Farbe ähnlich RAL9003 Signalweiß
· Spleißfertig mit vorkonfektionierter Leitung in 7x Längen (10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 50m und 70m) – weitere Längen auf Anfrage erhältlich
· Erhältlich mit 2 oder 4 Fasern

# Produktdatenblatt:

· Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca
· Leitung einzieh- und einblasfähig
· Handlicher Abrollkarton mit optimierter Installationshilfe