

## Produktdatenblatt:

# Glasfaser-Teilnehmeranschluss, spleißfertig mit vorkonfektionierter Leitung, 4x Fasern, 50 m

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

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

Aufputz-Montage mit Glasfaserleitung zum Spleißen und Zuleitung von der Rückseite  
Kompakter Glasfaser Teilnehmeranschluss mit 16mm Bauhöhe in Signalweiß (RAL9003)  
glänzend für die Aufputz Montage. Die Montage kann auf allen gängigen Gerätedosen  
und Geräte-Verbindungs-dosen (Zuleitung von der Rückseite) erfolgen. Perfekte  
Faserführung im Gehäuse, inklusive Halterung für bis zu 4 Crimp-Spleißverbindungen.  
Ausgestattet mit 2x 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.

Eigenschaften Teilnehmeranschluss:

Abmessung (LxBxH) 85 x 85 x 16 mm

Installationsart Aufputz

Schutzart IP20

Stoßfestigkeit IK07

Faseranzahl 4

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

Leitungsführung Rückseite

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, geschlitz

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 4x (Grade A)

Faser Type Fiber-Sterlite® BOW-LITE™ Single Mode Optical Fibre

Faser Farbcodierung 4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb

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 4E9/125 G657A2

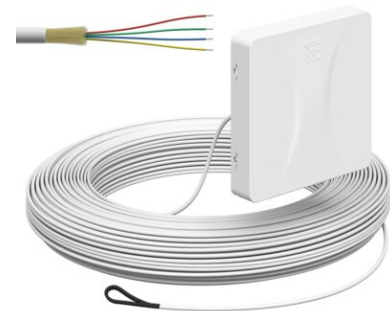
CPR B2ca DOP 12013033

Minimaler Biegeradius: 24 mm

Zugkraft 450 N (Installation) // 225 N (Permanent)

Druckfestigkeit 500 N / 10 cm

Temperaturbereich Lagerung -10°C / +60°C



Montageanleitungen



Planungsdaten

## Produktdatenblatt:

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

**Artikel-Nr.:**  **4252025**

**EAN:** 4013456579651

**Preisgruppe:** 730

### Maße / Form

Produkt Länge: 85 mm

Produkt Breite: 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: 50 m

Spleißkassette Anzahl: 1

Faseranzahl (max.): 4

Faser Farbcodierung: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb

### 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