

Produktdatenblatt:

Glasfaser-Teilnehmeranschluss, spleißfertig mit vorkonfektionierter Leitung, 2x Fasern, 20 m

Glasfaser-Teilnehmeranschluss (Gf-TA), Unterputz, mit vorkonfektionierter Leitung von der Rückseite

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

Unterputz-Montage mit Glasfaserleitung zum Spleißen und Zuleitung von der Rückseite

Innovativer Glasfaserteilnehmeranschluss mit einer Einbautiefe von max. 32mm zur passgenauen Unterputz Installation in allen gängigen Geräte-Verbindungs-dosen.

Der robuste Metalltragrings mit Ausricht-Markierungen erlaubt ein komfortables montieren mit Schraubbefestigungen.

Perfektes Faserablagemanagement durch drehbare und abziehbare Ablagetrommel auf der Rückseite. Inklusive Halterung für bis zu 4 Crimp-Spleißverbindungen.

Ausgestattet mit 1x LC/APC Quad Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz.

Design-Kompatibilität zu allen gängigen Schalterhersteller mit genormter TAE Abdeckung.

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:

Installationsart Unterputz

Schutzart IP20

Stoßfestigkeit IK07

Faseranzahl 4

Spleißkassetten Anzahl 1

Halogenfrei Ja

Schlaufenlänge (Spleißkassette) 150 mm

Biegeradius (Spleißkassette) R = 25 mm

Spleißschutz-Halter CSS Crimp / Mini Schumpf Schlauch

Kabel Eingang Anzahl 1x

Leitungsführung Rückseite (Trommel)

Temperaturbereich Lagerung -10 °C / +60°C

Temperaturbereich Installation -10 °C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung -20 °C / +60°C

Eigenschaften Kupplungen:

LC/APC Quad Kupplung Mit Flansch, SC Simplex Footprint

Anzahl der Kupplungen 1

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 2x (Grade A)

Faser Type Fiber-BrightCore® Single Mode Optical Fibre

Faser Farbcodierung 2-Faser: 1=rot, 2=grün

Verseilungselement Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente

Material LSZH, IEC 60332-1

BauPVo B2ca, s1a, d1, a1 gem. EN50575:2014 + A1:2016



Montageanleitungen



Planungsdaten

Produktdatenblatt:

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: 24 mm
 Zugkraft 450 N (Installation) // 225 N (Permanent)
 Druckfestigkeit 500 N / 10 cm
 Temperaturbereich Lagerung -10°C / +60°C
 Temperaturbereich Installation -0°C / +50°C
 Temperaturbereich in Benutzung -0°C / +50°C
 Leitungslänge 20 m

Artikel-Nr.:	GD 4250007
EAN:	4013456579897
Preisgruppe:	730

Sicherheit / Eigenschaften

Halogenfrei:	Ja
--------------	----

Ausstattung

Netzebene:	4
Faser Klasse:	Single Mode OS2 (G.657.A2)
Faser Typ:	Single Mode Optical Fibre
Kabel-/Leitungslänge:	20 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.

- Installation in allen KAISER Geräte-Verbindungsboxen
- 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
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca
- Leitung einzieh- und einblasfähig

Produktdatenblatt:

- Handlicher Abrollkarton mit optimierter Installationshilfe
- Design-Kompatibel mit allen gängigen TAE-Abdeckungen der bekannten Schalter-Hersteller