

Gf-AP Gr. S

Glasfaser-Abschlusspunkt / Teilnehmeranschlussdose

Der Langmatz Gf-AP Gr. S ist ein Qualitätsprodukt, welches viele innovative und praxisbewährte Eigenschaften in sich vereint. Er ermöglicht ein einfaches Glasfaser-Management in einem robusten, geschützten Gehäuse aus Polycarbonat. Er zeichnet sich aus durch leichtes Handling und einfache Installation bei einem hohen Qualitätsanspruch an die Aufnahme, Verlegung und Inbetriebnahme von filigraner Glasfasertechnik.

Vorteile

▲ Flexibilität - bis ins Detail

- Multifunktionaler Glasfaser-Hausübergabepunkt (APL-NE3) und -Teilnehmeranschluss (TA-NE4)
- Zu- und Abgang von Kabeln/Mikrorohren Ø5, 7, 10 mm
- Integrierter Montagebereich für Fasermanagement und Kupplungs-/Spleißschutz-Ablage
- Steckplatz für 3+2 LC Duplex-Kupplungen oder 2 SC Simplex-Kupplungen
- Aufnahme von Einzelzugabdichtungen für Mikrorohre
- Montage/Inbetriebnahme/Service ohne Spezialwerkzeug
- Verschiedene Verschlussmöglichkeiten für Gehäuse mit Plombierungsmöglichkeit

▲ Förderfähig für Ein- und Zweifamilienhäuser

- Voraussetzungen: Vollbestückung mit Kupplungen (3 LC-Duplex-Kupplungen für EFH, 5 LC-Duplex-Kupplungen für ZFH)

▲ Stabilität und Sicherheit - bei Installation und im Betrieb

- Fasermanagement mit geschützter, sicherer Faserführung
- Geschützter Bereich für sicheren Anschluss und Kabelmanagement
- Einhaltung der Mindestbiegeradien durch vordefinierte Faserführungen
- Austausch von Kupplungen während des laufenden Betriebes

▲ Einsatzbereich

- Übergabe zum Kundennetz
- Einfamilienhaus, Zweifamilienhaus und Firmenkundenbereich
- Anwendbar für Steckverbindung, Fusionsspleiß
- Gf-Abschlusspunkt
- Gf-Teilnehmeranschluss
- Kabelumsetzung Außen-Innenkabel
- Aufputzmontage auf Hohlwand- oder Unterputzdosen 60 mm



▲ Gf-AP Gr. S geschlossen

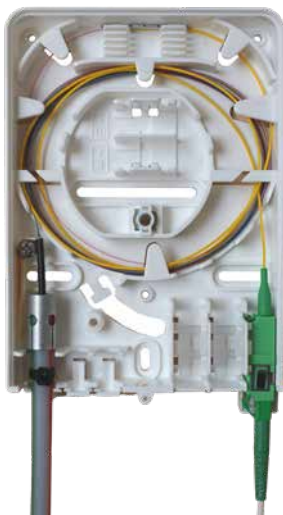


▲ Gf-AP Gr. S Innenansicht

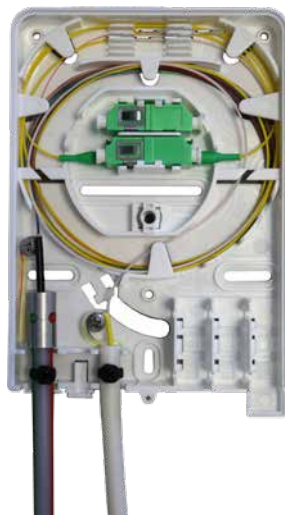
Technische Daten

Bezeichnung	Gf-AP Gr. S
Größe B x H x T	94 x 130 x 25 mm
Gewicht	ca. 0,15 kg
Material Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Farbe Gehäuse	RAL 9016 Verkehrsweiß
Gf-Kabel/ Mikroröhrchen	Zugang/ Abgang 1 x Ø5, 7, 10 mm und 2 x Ø5, 7 mm
Schließung	plombierbar, Torx-/ Kreuzschlitzschraube, Siegelaufkleber
Montageplatte	mit Ablage von 12 Crimpspleiß, Biegeradienbegrenzer und Faserniederhalter
Spleißschutzablage	12 x Crimp-Spleißschutzablage
Kupplungsfeld	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Gf-AP: 5 x LC Duplex-Kupplungen Gf-TA: 3 x LC Duplex-Kupplungen oder 3 x SC Simplex-Kupplungen ▲ Kabelausgang (ohne Stecker) mit Zugentlastungsmöglichkeiten
Temperaturbereich	-33° bis 70° C
Schutzart	IP 43
Stoßfestigkeitsgrad	IK 06
Qualitätsmerkmale	Pigtails/Kupplungen LC, SC APC (grün) Ferrule: Keramik, Zirkonia Fasertyp: Singlemode ITU-T, G.657A, grade B, E9/125 900 µ Optische Parameter Steckverbindung bei 1310 und 1550 Nm Dämpfungswert: <= 0,15/ <= 0,5 dB (Mittelwert/ > 99% aller Fälle) ORL: > 70/ > 55 dB (offen/geschlossen)
Brandschutzklasse	UL94 V-2

Varianten



▲ Beispiel: Verwendung als APL



▲ Beispiel: Verwendung als Kabelumsetzer

Lieferumfang

- ▲ 1 x Gehäuse mit Deckel
- ▲ Installationsanleitung als Online-Version

Kennzeichnungen

- ▲ Laserschutzsymbol
- ▲ Langmatz Logo
- ▲ 2 x Beschriftungsfelder
- ▲ Kupplungsnummerierung