



Kundenanschlussbox für Einfamilienhäuser

Spleissgehäuse für 3 LC/APC dx , Innenbereich

Funktionen

- kompaktes Design
- hohe Kapazität für 3xLC/APC Duplex und 12xANT-Spleisse
- Lieferung komplett mit Adaptern, Pigtails und ANT-Crimp-Schutz für superschnelle Installation möglich
- Eingang Mikrorohr oder Kabel bis zu 10mm
- IP 44 Schutz
- Genehmigt nach dem Materialkonzept des Bundes

Anwendung

Die Kundenanschlussbox ist als sehr kompakter und dennoch installationsfreundlicher Endpunkt im Innenbereich für FTTH-Netze o.ä. mit 2, 4 oder 6 Pigtails ausgelegt. Das Produkt eignet sich besonders gut für Mikrorohre bis 10mm. Die 6 Faser-Version ist nach dem Materialkonzept des Bundes zugelassen. Um die Installationszeit zu reduzieren und die Logistik und die Bestellung zu vereinfachen, kann die Kundenanschlussbox als kompletter Bausatz mit bereits montierten Adaptern und Pigtails sowie allen weiteren benötigten Zubehörteilen in einer Box geliefert werden.

Design

Die Box besteht aus einem robusten Kunststoffmaterial mit einer Montageplatte aus Metall. Die Kundenanschlussbox ist für die Montage direkt an der Wand oder auf der Unterputzdose vorgesehen. Die Wandmontageschrauben liegen der Kundenanschlussbox bei und sind nach der Montage verdeckt. Die Montageplatte kann separat auf der Wand montiert werden, sodass die Box komfortabel zum Spleissen und zur Ablage der Fasern im Arbeitsbereich gehandelt werden kann und nach Fertigstellung auf die Montageplatte sicher aufgedrückt wird. Der Deckel wird über 2 unter dem Typenschild verdeckte Torx-Schrauben durch die Box in die Montageplatte verschraubt, sodass eine zugriffsgeschützte und robuste Verbindung besteht.

Die Faserzuführung kann über folgende Einführungen erfolgen:

- 1 Rückseitig durch die Montageplatte aus der Dose für vorkonfektionierte Fasern
- 2 Seitlich durch eingebrachte Breakouts, z. B. über Mikrorohre und Kabel
- 3 Von unten rechts über Ø 10mm Röhrchen inkl. Zugentlastung und Platz für einen Mikro Gasstopp. Im Sockel sind drei Halterungen für Adapter installiert, was eine Kapazität von drei SC oder drei LC-Duplex-Adapttern ergibt. Die Adapteranschlüsse sind auf der Abdeckung von 1-6 beschriftet.

Je nach Konfiguration werden die nicht benutzten Ports mit ausbrechbaren Abdeckungen verschlossen.

Technische Information

IP Klasse	44
Technische Bemerkungen	Die entsprechende Montageanleitung ist zu berücksichtigen.
Bestellinformation	Alle Versionen der Box können komplett mit Adaptern, Pigtails und ANT-Crimp-Schutz, sowie Zubehör wie Kabelbinder und Schrauben etc. geliefert werden. Empfohlenes Zubehör sind die teilbaren Dichtungen MPB30608.

Artikel 4

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern Aufbau	Dimensionen [mm]	Form der Lieferung
FTTH Kundenanschlussbox inkl. einem LC/APC dx Adapter NEG206100	Weiß	12 –	120 × 105 × 22.8	80 Stück pro VPE
FTTH Kundenanschlussbox 2f NEG206100/2	Weiß	12 bestückt mit Kupplung und Pigtails (2xLC/APC)	120 × 105 × 22.8	80 Stück pro VPE
FTTH Kundenanschlussbox 4f NEG206100/4	Weiß	12 bestückt mit Kupplung und Pigtails (4xLC/APC)	120 × 105 × 22.8	80 Stück pro VPE
FTTH Kundenanschlussbox 6f NEG206100/6	Weiß	12 bestückt mit Kupplung und Pigtails (6xLC/APC)	120 × 105 × 22.8	80 Stück pro VPE