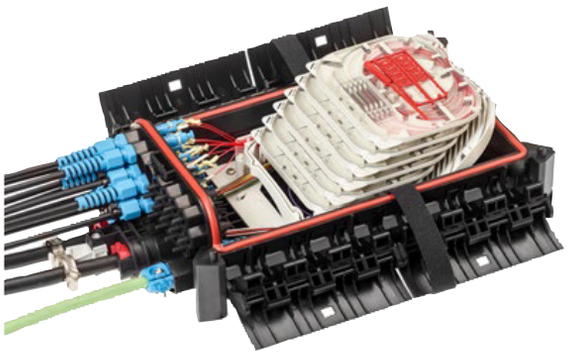
BPEO - Glasfasermuffe, Größe 1,5



Verwendung

Ideal für Fibre-to-the-home (FTTH): Kapazität für bis zu 144 Fusions-Spleiße, lieferbar als Distribution Hub oder Distribution Point. Passend für die meisten Anwendungen bieten diese verschiedenen Versionen und Modelle unterschiedliche Kombinationen von Anzahl, Typen und Größen der Kabel-einführungen an. Die Bezeichnungen für die Kabeleinführungskits (ECAM) beziehen sich auf die nutzbaren Kabeldurchmesser in Verbindung mit der entsprechenden Muffe. Diese Glasfasermuffe ist wasserdicht und hat eine Schutzklasse von IP68.

Merkmale

Die BPEO Größe 1,5 ist mit einem neuen Organizer bestückt, der bei einer Kapazität von 144 Fusions-Spleißen auch das Management von Bündeladern (3 mm) und (Micro-Structure) Kabeln ermöglicht.
Zwei Frontseiten sind verfügbar:
- Distribution Hub - für max 13 Anschlusskabel 9,5 mm
- Distribution Point - für max 25 Anschlusskabel 7,0 mm

Bei der Installation zusätzlicher Kabel in den Muffen können darüber hinaus Spleißkassetten und Kabeleinführungen nachträglich und ohne Spezialwerkzeug montiert werden.

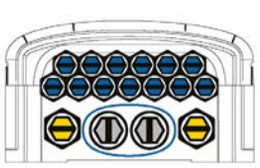
Lieferumfang (*)

- Muffenkörper mit Verriegelung u. Deckel inklusive Ventil
- Blindstopfen für alle Einfach- u. Doppelkabeleinführungen
- Dem Glasfaser-Management-Organizer, montiert, ohne Spleißkassetten
- Zubehör zur Fixierung und der Rangierung von Micro-Structure oder Bündeladern und der 250 µm Glasfasern, die unterhalb des Organizers abgelegt werden können
- Faserbrücke zur Führung von individuellen oder ungenutzten Fasern in eine andere Kassette des Organizers

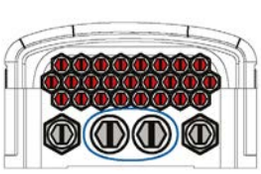
Produktdaten

Muffengehäuse:	Kunststoff
Schutzgrad:	IP 68
Druckdicht (dauer / kurzzeitig):	80 / 500 mbar
Schlagtest:	20 Joule, IK10
Zugkraft Zuführungskabel:	100 daN
Zugkraft Zuführungskabel:	10 daN
Anzahl Spleißschutz je Kassette:	SE / SC = 12
max. Anzahl Spleißkassetten:	12
max. Spleißkapazität (Crimp):	144
Abmessungen:	L382 x B204 x H120 mm

Versionen



FDP BRANCH (Glasfaser-Abzweig-Punkt)
Zwei mögliche Konfigurationen
- 1 Doppel Kabeleinführung für Double ECAM D18 und 2 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S18 und 13 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S9,5
  oder
- 1 Doppel Kabeleinführung für 2 Single ECAM S12 und 2 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S18 und 13 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S9,5



FDP DROP (Glasfaser-Verbindungs-Punkt)
Zwei mögliche Konfigurationen
- 1 Doppel Kabeleinführung für Double ECAM D18 und 2 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S12 und 25 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S7
  oder
- 1 Doppel Kabeleinführung für 2 Single ECAM S12 und 2 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S12 und 25 Einfach Kabeleinführungen für Single ECAM S7

Versionen der Kabeleinführungen

Einzel Kabeleinführung	für ECAM	S18	(5 - 18 mm Kabel Ø)
Einzel Kabeleinführung	für ECAM	S12	(4 - 12 mm Kabel Ø)
Einzel Kabeleinführung	für ECAM	S9,5	(3,5 - 9,5 mm Kabel Ø)
Einzel Kabeleinführung	für ECAM	S7	(3 - 7 mm Kabel Ø)
Doppel Kabeleinführung	für ECAM	D18	(6 - 18 mm Kabel Ø)

BPEO-Glasfasermuffe, Größe 1,5

Bezeichnung	Ausführung			Artikel Nr.
BPEO-1,5-Glasfasermuffe-FDP-Branch	FDP-Branch	(Glasfaser-Abzweig-Punkt)	Grundgehäuse, -leer-	t33386020
BPEO-1,5-Glasfasermuffe-FDP-Drop	FDP-Drop	(Glasfaser-Verbindungs-Punkt)	Grundgehäuse, -leer-	t33386021

Hinweis: (*) Spleißkassetten, Spleißschutz, Kabeleinführungen, Wand- oder Mastmontagehalterungen sind sepperat zu bestellen.

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten, alle Werte sind Richtwerte
Similar illustration, all values are approx. values, technical alterations reserved