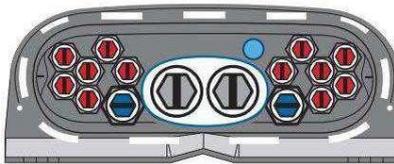


BPEO S0 EVOLUTION

Glasfaser-Muffe mit Organizer für 4 Spleisskassetten



**Wasserdichte (IP68) Spleißmuffe
BPEO Evolution Size 0 (Grösse 0)**



BPEO Evolution ist die neue Generation von Glasfaserkabel-Muffen für Anwendungen in allen FTTH-Kabelnetzen.

Der EVOLUTION-Produktbereich folgt dem selben hohen Standard wie bereits von den original BPEO-Muffen bekannt. Sowohl die ECAM mechanischen Kabeleinführungen als auch der innere Organizer und die Spleißkassetten wurden für das Evolution-Konzept optimiert.

Organizer und Spleißkassetten erlauben sowohl Einzelfaser-Management, als auch Einzel-Element Management, sowie die Integration von PLC-Splitttern oder anderen passiven Elementen.

Die Größe S0 ist die kompakteste BPEO-Muffe und optimiert für **Microstruktur-Kabel** mit Anwendungen in der „Last Mile“, also den Hausanschlüssen.

BPEO Muffe S0(Grösse 0)

Kapazität: 48 Fusions Spleiße (max)
oder : 24 Fibrlok™ Mechanische Spleiße (max)
oder : 1-2 PLC-Splitter 1x8 (max)

Lieferumfang:

Die Muffen sind mit einem Organizer für 4 Spleißkassetten (5mm) bestückt. 10mm Spleißkassetten benötigen 2 Steckplätze. Spleißkassetten, ECAM Kabeleinführungen und ggf. Befestigungsmaterial sind gesondert zu bestellen.

Ausführungen:

Fibre Distribution Point (FDP) Drop = 12 Einzel-Kabeleinführungen max. Ø 7 mm, 2 Einzel-Kabeleinführungen max. Ø 9,5mm und eine Doppel-Kabeleinführung für ungeschnittene Kabel max. Ø 18 mm (oder 2 Einzel-Kabeleinführungen max. Ø 12 mm).

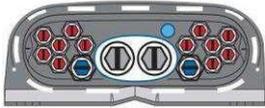
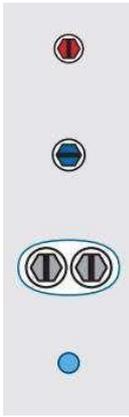
Anwendungen im unteren VZK.

Vorteile

Technische Merkmale

- Einzigartiges, mechanisches Verschluß / Öffnungssystem
- Mechanische Kabeleinführung ECAM
- ECAM mit integrierter O-Ring Dichtung
- Faser- und Spleißablage im oberen Bereich des Organizers
- Organizer mit Einrastpositionen für 4 schwenkbare Spleißkassetten
- Alle Kabeleinführungen mit Blindstopfen versehen
- Einfaches Öffnen und Verschließen ohne Spezialwerkzeug
- Montage der Kabelabdichtung (ECAM) ausserhalb der Muffe
- Keine Wärmequellen oder Harze erforderlich
- Strukturierte Trennung von Fasermanagement und Spleißbereich
- Verschiedene Spleißkassetten für 250µm Fasern einsetzbar
- Dichtheitsprüfung am Ende der Fertigung

Spezifikationen

Kabeleinführungs Konfigurationen				
<ul style="list-style-type: none"> FDP Drop 	Dichtigkeit 6m Tauchtiefe	80 Millibar Dauerdruck 500 Millibar Kurzzeit Test (IP68)		
	Kerbschlag	Max. 20 Joules		
	Zugfestigkeit	1000 N bei Zug am Kabelmantel ($\varnothing > 12\text{mm}$) 100 N bei Zug am Kabelmantel ($\varnothing < 12\text{mm}$)		
	Dimensionen (in mm) Ohne / Bestigungs-Material	Länge 240	Breite 230	Höhe 90
Symbole :				
Kabeleinführung für Einzel ECAM S7		Farbe:	Schwarz (UV stabil)	
Kabeleinführung für Einzel ECAM S9,5		Material	Thermoplast	
Kabeleinführung für Einzel ECAM S18		Einsatzbereich:	Alle BPEO Muffen der Schutzklasse IP68 sind geeignet für: <ul style="list-style-type: none"> Direkte Verlegung im Erdreich Im Kabelschacht oder AzK Oberirdisch am Mast 	
Reifen-Ventil zur Druckprüfung				

Bestell Information

Ref. No.

Muffen

Alle Muffentypen haben den gleichen Lieferumfang und eine Mindestbestellmenge 10 Stück.

- Muffenkörper mit Deckel, Dichtung und Ventil
- Eingebauter Organizer für 4 Kassetten 5mm oder 2 Kassetten 10mm
- Ablage für Mikrostruktur-Kabel
- Blindstopfen in allen Kabeleingängen
- Montageanleitung und Faser-Fixierungen

Spleißkassetten und ECAM Kabeleinführungen müssen gesondert bestellt werden. Befestigungslöcher sind integriert.

BPEO S0 EVOL FDP Branch

Grösse 0 mit Organizer für max. 4 Spleißkassetten Für 8x ECAM S9,5 und 1x ECAM S7 und 1x ECAM D18 oder zusätzlich 2x ECAM S12 anstatt ECAM D18

N501897A

501897

BPEO S0 EVOL FDP Drop

Grösse 0 mit Organizer für max. 4 Spleißkassetten. Für 12x ECAM S7 und 2x ECAM S9,5 und 1x ECAM D18 oder zusätzlich 2x ECAM S12 anstatt ECAM D18

N501741A

501741

Spleißkassetten

Die Spleißkassetten unterscheiden sich nach:

- Typ des Spleißschutzes (Heißschumpf (HS), ANT-Crimp oder Fibrlok™ Mechanischer Spleiß)
- Integration von PLC Splittern
- Packungsdichte (Anzahl der abzulegenden Spleiße)
- Alle Kassetten haben eine transparente Abdeckung

5mm Kassetten erfordern einen Steckplatz

Mindestbestellmenge 20 Stück

10mm Kassetten erfordern zwei Steckplätze im Organizer.

Mindestbestellmenge 10 Stück



BPEO-K7-5mm-12 Fusion

Aufnahme von 12 HS Spleißschützen 2,4x45 mm

N541106A

541106



BPEO-K7-10mm-12 Fusion und PLC-Splitter

Aufnahme von 12 HS Spleißschützen 2,4x45 mm oder 2,4x60 mm, sowie 1x PLC-Splitter max. 70x10x6 mm

N541104A

541104



BPEO-K7-5mm-9 Fusion und PLC-Splitter

Aufnahme von 12 HS Spleißschützen 2,4x45 mm, sowie 1x PLC-Splitter max. 4x4 mm

N541113A

541113



BPEO-K7-10mm-12 Fibrlok™ 2540-G

Aufnahme von 12 Fibrlok™ Mechanischen Spleißen 2540-G

N541108A

541108



BPEO-K7-10mm-10 Fibrlok™ mit PLC-Splitter

Aufnahme von 10x Fibrlok™ Mechanischen Spleißen 2540-G und 1x PLC-Splitter 70x10x6 mm

N541110A

541110



BPEO-K7-5mm-12 Fusion ANT Crimp

Aufnahme von 12 ANT Crimp Spleißen

N541114A

541114



BPEO-K7-10mm-12 Fusion HS oder ANT Crimp

Aufnahme von 12 HS Spleißen 2,4x45mm, oder 12 ANT Crimp Spleißen. Mit auswechselbarem Einsatz

N541239A

541239

ECAM Kabeleinführung

Mechanische Kabeleinführung – Kit für Einzel- oder Doppel (ungeschnittene Kabel) Kabeleinführung

Die Kits werden komplett, einzeln verpackt und wenn erforderlich, incl. Inbusschlüssel geliefert.

Doppel ECAM für ungeschnittene Kabel



ECAM D18 EVOL-Gehäuse
Doppel Kabeleinführung für Kabel mit 6-18 mm Ø.
Mindestbestellmenge 10 Stück
4 unterschiedliche Dichtungssätze entsprechend dem Kabeldurchmesser gesondert bestellen
Mindestbestellmenge 10 Stück

N721162A 721162



ECAM D18 EVOL-Dichtung 6-9mm
Dichtung für Doppel Kabeleinführung 6-9 mm Ø

N721163A 721163



ECAM D18 EVOL-Dichtung 9/12
Dichtung für Doppel Kabeleinführung 9-12 mm Ø

N721164A 721164



ECAM D18 EVOL-Dichtung 12/15
Dichtung für Doppel Kabeleinführung 12-15 mm Ø

N721165A 721165



ECAM D18 EVOL-Dichtung 15/18
Dichtung für Doppel Kabeleinführung 15-18 mm Ø

N721166A 721166

Einzel ECAM für Einfach Kabeleinführung



ECAM S7 EVOL
Einzel Kabeleinführung für Kabel mit 3-7 mm Ø.
Mindestbestellmenge 100 Stück

N721190A 721190



ECAM S9,5 EVOL
Einzel Kabeleinführung für Kabel mit 3,5-9,5 mm Ø.
Mindestbestellmenge 60 Stück

N721191A 721191



ECAM S12 EVOL
Einzel Kabeleinführung für Kabel und Microröhrchen ohne internen Gasstopp mit 4-12 mm Ø.
Mindestbestellmenge 40 Stück

N721126A 721126



Die Abfangung des zentralen Zugentlastungselementes (FRP) erfolgt direkt am ECAM mittels Schraubklemme. Dies gilt für alle ECAM´s mit Ausnahme des ECAM S7. Da Anschlusskabel (Drop) bis 7mm Ø i.d.R. keine FRP Stränge beinhalten, können hier nur Aramid-Garne mittels Kabelbinder abgefangen werden