

BPEO Glasfasermuffe Größe S1.5 kompakt, vielseitig und montagefreundlich

BPEO Glasfasermuffen sind für oberirdische sowie unterirdische Installation geeignet. Sie können direkt vergraben, im Schacht, an der Wand oder auf einem Mast befestigt werden. BPEO sind mechanische Muffen, die ohne Spezialwerkzeuge montiert werden können. Zur Installationserleichterung und zum Schutz bereits installierter oder in Betrieb befindlicher Fasern unterstützt die BPEO eine externe Kabelvorbereitung und flexibles Einzel- und Mehrfasermanagement System.

Die BPEO Größe 1.5 ist mit einem Spleißkassetten Organizer ausgerüstet, der die Ablage von ungeschnittenen Bündeladern ermöglicht und darüber hinaus eine Kapazität für 144 Fusionspleiße bietet (bzw. 288 beim Einsatz von biegeoptimierten Glasfasern der Kategorie G.657). Die BPEO S1.5 hat die gleiche Grundfläche wie die Größe S1 und verwendet das gleiche Montagezubehör.

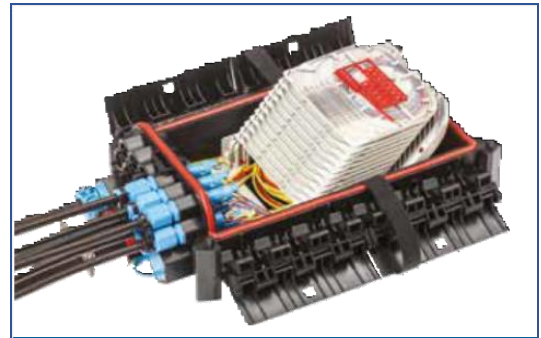
Es sind zwei Versionen der Größe 1.5 erhältlich, mit entweder 25 Kabeleingängen für Dropkabel bis zu 7 mm (S7) oder 13 Ports für Kabel bis 9,5 mm. Jede Konfiguration verfügt über 2 zusätzliche Ports für Abzweigkabel.

Spezifikationen

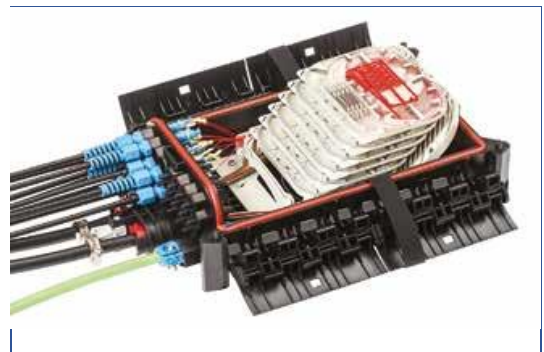
IP Schutzart: IP68
5-meter Wassersäule, 7 Tage
Stoßfestigkeit: 20 Joule, IK10
Temperaturbereich, Betrieb: -40C° to +65C°
Volumen: 5.6 litres

Abmessungen mm

Länge (L)	382
Breite (B)	204
Tiefe (T)	120



BPEO S1.5 Branch



BPEO S1.5 Drop

Eigenschaften und Vorteile

IP68 Schutzart	Zuverlässig und wasserdicht, mit integriertem Ventil für Flash-Tests im Feld
Werkzeugloses Öffnen und Schließen	Schnelle einfache Installation
Integrierte Dichtung	Gewährleistet Wasserdichtheit, bleibt auch nach mehreren Öffnungs-/ Schließvorgängen funktionsfähig
Nutzung des ECAM (External Cable Assembly Module)	Sichere Installation von ungeschnittenen- oder Dropkabeln, ohne bestehende Faserverbindungen zu stören
ECAM Ports	Modular in zwei Konfigurationen
Kompatibel zu ECAM Connect Steckverbinder	ECAM Connect Dropkabel können angeschlossen werden, ohne die Muffe öffnen
Effiziente Nutzung des Raums	Bis zu 288 Spleißverbindungen in einem Gehäuse von weniger als 6 L Volumen möglich
Kassetten Organizer	Ermöglicht die sowie sichere Führung und Ablage von ungeschnittenen Bündeladern und bis zu 144 Fusionspleißverbindungen in 12 Spleißkassetten in Standard-Dichte, oder bis zu 288 Spleißverbindungen, wenn G.657-Fasern und Kassetten mit hoher Dichte (24f pro Kassette) verwendet werden.

Zugang bei ungeschnittenen Kabel



Mid-span Eingang (ungeschnitten)	Ja	
Bündeladerspeicher	Mikromodule	Bis zu 288 Fasern
	Bündeladern 1,4 mm	Bis zu 288 Fasern
	Bündeladern 1,7 mm	Bis zu 144 Fasern

Kapazität

Die Kapazität hängt direkt von den Abmaßen der abgelegten/unbenutzten Fasern/Adern ab.

Größe	Maximale Anzahl der Slots je Organizer	Anzahl Fusionsspleiße in 2-Slot (10mm) Kassetten für Fasern mit doppelter Dichte nach ITU G.652D and G.657	Anzahl Fusionsspleiße in 1-Slot (5mm) Standard Kassetten für Fasern nach ITU G.652D and G.657	Anzahl Fusionsspleiße in 1-Slot (5mm) Kassetten (Doppelte Dichte für Fasern nach ITU G.657)	Anzahl Fibrlok' mechanischer Spleiß in 1-Slot (5mm) Kassetten
Mikromodule	12	288	144	288	72
Bündeladern	12	288	144	288	72

BPEO Größe S1.5: Bestellinformationen

Konfigurationen der Kabeleinführungen	Beschreibung	Referenz-Nr.	Verpackung	Mat.-Nummer
	BPEO-S1.5-FDP-BRANCH Distribution Hub / Verzweiger für Anschlusskabel	N501844A	1	UU004973481
	BPEO-S1.5-FDP-DROP Distribution Point / Verteiler Für Kundenanschluss-/Dropkabel	N501846A	1	UU007740473



Die BPEO Glasfasermuffe Größe S1.5 ist für den Einsatz an Fassaden auch in grau erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Ihren Corning Mitarbeiter für die genauen Bestellinformationen.

Diese Version hat die Schutzart: IP56.



BPEO S1.5 IP56

Befestigungs-Kits

Typ	Beschreibung	Verpackung	Materialnummer	Anwendungsbereich
	Masthalterung für BPEO Größe 1 und 1.5, Kunststoff N711892A	5	UU004018741	Mast
	Wand-/Masthalterung für BPEO Größe 1 und 1.5, Kunststoff N711599A	5	FQ100075909	Wand/ Schacht Mast

Übersichtstabelle

	BPEO-S1.5 FDP BRANCH	BPEO-S1.5 FDP DROP 25
--	-------------------------	--------------------------



BPEO Größe	S1.5	S1.5
Volumen Größe	< 6 L	< 6 L
Anzahl und Art der Kabeleingänge mit max. Durchmessern in mm	1 Doppel Kabeleinführung D18 2 Einzel Kabeleinführung S18 13 Einzel Kabeleinführung S9.5	1 Doppel Kabeleinführung D18 2 Einzel Kabeleinführung S12 25 Einzel Kabeleinführung S7
Doppel-Einführung kann auch benutzt werden als	2 x S12	2 x S12
Doppel-Einführung	ECAM D18	ECAM D18
Einsatzbereich Kabeldurchmesser	6-18 mm	6-18 mm
Einzel-Einführungen S7		ECAM S6 Drop
Einsatzbereich Kabeldurchmesser		3,8-6,2mm
Einzel-Einführungen S7		ECAM S7
Einsatzbereich Kabeldurchmesser		3-7 mm
Einzel-Einführungen S9.5	ECAM S9.5	
Einsatzbereich Kabeldurchmesser	3,5-9,5 mm	
Einzel-Einführungen S12	ECAM S12	ECAM S12
Einsatzbereich Kabeldurchmesser	4-12 mm	4-12 mm
Einzel-Einführungen S18	ECAM S18	
Einsatzbereich Kabeldurchmesser	5-18 mm	
Kapazität Organisier	12 Slots	12 Slots
Spleißkapazität Anzahl und Art der Fusionsspleiße	144 / 288 12 Kassetten x 12/24 Spleiße	144 / 288 12 Kassetten x 12/24 Spleiße
Kapazität für optische Splitter	24	24

Separate Spezifikationsdokumente enthalten Informationen zu ECAMs und Spleißkassetten sowie zu den dazu passenden Kabeln. Ein vollständiger Katalog für Glasfasermuffen ist auf unserer Website mit dem Literaturcode CRR 917 verfügbar.

