

BPEO Glasfasermuffe Größe S0

platzsparend, vielseitig und umweltbeständig

BPEO Glasfasermuffen dienen zum Schutz von Glasfasern, die miteinander verbunden werden sollen. 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.

Die BPEO Größe 0 ist speziell für Fiber-to-the-Home (FTTH) - Kundenanschlüsse ausgelegt. Ihre geringe Größe und flache Design ist ideal für den Einsatz in Schächten, auch wenn diese sehr wenig Platz bieten. Sie kann darüber hinaus oberirdisch an einem Mast, einer Fassade oder in kritische Umweltsituationen montiert werden.

Die Größe 0 gibt es in zwei Konfigurationen: bis 12 Ausgänge für kleine, runde Drop-Kabel und zwei Abzweigkabel bzw. bis zu 8 Ausgängen für flache bzw. runde Kabel mit einem Außendurchmesser von bis zu 9,5 mm.

Spezifikationen

IP Schutzart: IP68

2-meter Wassersäule, 7 Tage

Stoßfestigkeit: 10 Joule, IK09

Temperaturbereich, Betrieb: -40C° bis +65C°



BPEO Größe 0

Abmessungen: mm

Länge (L)	240
Breite (B)	230
Tiefe (T)	90
Volumen	1,96 Liter

Features and benefits

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 Addition Module)	Sichere Installation von ungeschnittenen- oder Dropkabeln, ohne bestehende Faserverbindungen zu stören
ECAM Ports	Mit Doppel Kabeleinführung für ungeschnittene Kabel, unterstützt zwei Konfigurationen: bis 12 Ausgänge für kleine, runde Drop-Kabel und zwei Abzweigkabel bzw. bis zu 8 Ausgängen für flache bzw. runde Kabel mit einem Außendurchmesser von bis zu 9,5 mm
Kompatibel zu ECAM Connect Steckverbinder	ECAM Connect Dropkabel können angeschlossen werden, ohne die Muffe zu öffnen
Effiziente Nutzung des Raums	Bis zu 96 Spleißverbindungen in weniger als 2 Litern Volumen möglich
Kassetten Organizer	Ermöglicht die Ablage von Fasern und Bündeladern, unterstützt die Einzel- und Mehrfasermanagement


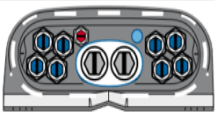
Zugang bei ungeschnittenen Kabel

Mid-span Eingang (ungeschnitten)	Ja	
Bündeladerspeicher	Mikromodule	Bis zu 144 Fasern (12 Fasern je Mikromodul)
	Bündelader 1,4 mm	Bis zu 72 Fasern

Kapazität

Maximale Anzahl der Slots je Organizer	Anzahl Fusionsspleiße in 1-Slot (5 mm) Kassetten (Doppelte Dichte für Fasern nach ITU G.657)	Anzahl Fusionsspleiße in 1-Slot (5 mm) Standard Kassetten für Fasern nach ITU G.652D and G.657	Anzahl Corning® Fibrlok® mechanischer Spleiß in 1-Slot (5 mm) Kassetten
4	96	48	24

BPEO Größe S0: Bestellinformationen

Konfigurationen der Kabeleinführungen	Beschreibung	Referenz-Nr.	Verpackung	Mat.-Nummer
	BPEO-S0-FDP-DROP (Fibre distribution point for drop cables / Glasfaser-Verteiler-Punkt für Dropkabel) Für bis zu 4 Spleißkassetten	N501741A	10	FQ100082228
	BPEO-S0-FDP-BRANCH Fibre distribution point for branch cables / Glasfaser-Verteiler-Punkt für Abzweig Kabel) Für bis zu 4 Spleißkassetten	N501897A	8	UU009372267



Die BPEO Glasfasermuffe Größe S0 ist auch in grau erhältlich, um sie für den Einsatz an Fassaden unauffälliger zu gestalten. Bitte kontaktieren Sie Ihren Corning Mitarbeiter für die genauen Bestellinformationen.

Diese Version hat die Schutzart: IP56.



BPEO Größe 0 IP56

Übersichtstabelle BPEO-S0

	BPEO-S0-FDP-DROP	BPEO-S0-FDP-BRANCH
		
BPEO Größe	S0	S0
Volumen Größe	< 2 L	< 2 L
Anzahl und Art der Kabeleinführungen mit max. Durchmessern in mm	1 Doppel D18 2 Einzel S9.5 12 Einzel S7	1 Doppel D18 8 Einzel S9.5 1 Einzel S7
Doppel Einführung kann auch benutzt werden als	Für 2 Einzel S12	Für 2 Einzel S12
Doppel Einführung	ECAM D18	ECAM D18
Kabeldurchmesser	6-18 mm	6-18 mm
Einzel Einführungen S7	ECAM S6 Drop	ECAM S6 Drop
Kabeldurchmesser	3.8-6.2 mm	3.8-6.2 mm
Einzel Einführungen S7	ECAM S7	ECAM S7
Kabeldurchmesser	3-7 mm	3-7 mm
Einzel Einführungen S9.5	ECAM S9.5	ECAM S9.5
Kabeldurchmesser	3.5-9.5 mm	3.5-9.5 mm
Einzel Einführungen S12	ECAM S12	ECAM S12
Kabeldurchmesser	4-12 mm	4-12 mm
Kapazität Organizer	4 Slots	4 Slots
Spleißkapazität Anzahl und Art der Fusionsspleiße	48/96 4 Kassetten x 12/24 Spleiße	48/96 4 Kassetten x 12/24 Spleiße
Kapazität für optische Splitter	8	8

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-BEN verfügbar.

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/de

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2020 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. BPEO_S0_EMEA_DE/ November 2020