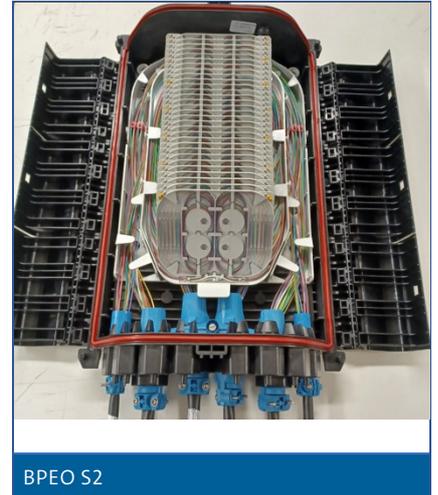


BPEO Glasfasermuffen Gr. S2 & S3 platzsparend, vielseitig und umweltbeständig

Die LWL- bzw. Glasfasermuffen BPEO der Größe S2 und S3 ermöglichen das Verbinden von hochfasrigen Kabeln, wie sie in Haupt- und Verzweigerkabeln eines Glasfasernetzes verwendet werden. Beide Größen eignen sich perfekt für Splitter bzw. WDM-Filter Anwendungen. Sie sind wasser- und druckdicht und können universell in vielen Montageorten oder Umgebungen eingesetzt werden (z. B. direkt vergraben, im Schacht, an der Wand oder auf einem Mast befestigt).

Der Organizer der Größe S2 kann bis zu 30 Spleißkassetten (5mm bzw. 1-Slot) aufnehmen. Er hat eine typische Kapazität von 360 Schrumpf- bzw. Krimpspleißen bei Verwendung der Standard-Dichte. Diese Menge kann sich verdoppeln – 720 Fusionsspleißen, wenn G.657-Fasern Kassetten mit hoher Dichte (24f pro Kassette) verwendet werden.

Der BPEO S3 Organizer enthält 48 Slots für Spleißkassetten (5mm). Er hat eine typische Kapazität von 576 Fusionsspleißen bei Verwendung der Kassetten mit Standard-Dichte bzw. doppelt so viele bei Verwendung der Kassetten mit hoher Dichte (1.152 Fusionsspleiße).



BPEO S2

Spezifikationen

IP Schutzart: IP68

5-meter Wassersäule, 7 Tage

Stoßfestigkeit: 20 Joule, IK10

Volume Größe S2: 17,3 Liter

Volume Größe S3: 23,8 Liter

Eigenschaften und Vorteile

Anwendbar an vielen Montageorten	Sie sind wasser- und druckdicht und können universell in vielen Montageorten oder Umgebungen eingesetzt werden (z. B. direkt vergraben, im Schacht, an der Wand oder auf einem Mast befestigt).
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
ECAM Ports	Modular in zwei Konfigurationen
Effiziente Nutzung des Raums	Volumen der Größe S2: 17,3 Liter und der Größe S3: 23,8 Liter
Kassetten Organizer	Ermöglicht die Handhabung von: <ul style="list-style-type: none"> - Größe S2: bis zu 30 Spleißkassetten (5 mm typische Kapazität von 360 Schrumpf- bzw. Krimpspleißen bei Verwendung der Standard-Dichte. Diese Menge kann sich verdoppeln, wenn G.657-Fasern Kassetten mit hoher Dichte (24f pro Kassette) verwendet werden. - Größe S3: enthält 48 Slots für Spleißkassetten (5 mm). Er hat eine typische Kapazität von 576 Fusionsspleißen bei Verwendung der Kassetten mit Standard-Dichte bzw. doppelt so viele bei Verwendung der Kassetten mit hoher Dichte (1.152 Fusionsspleiße).

Abmessungen: mm

Größe	Länge	Breite	Tiefe Muffen	Tiefe mit Wandbefestigung	Tiefe mit Mast-/Wandbefestigung
BPEO S2	520	341	149	154	178
BPEO S3	661	341	149	154	178

Zugang bei ungeschnittenen Kabel

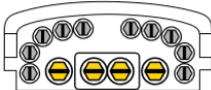
Mid-span Eingang (ungeschnitten)	Yes			
Bündeladerspeicher	Muffen Typ	BPEO-S2	BPEO-S3	
	Mikromodule Bündelader 2,3 mm	Bis zu 576 Adern à 12 Fasern Bis zu 11 Bündeladern	Bis zu 576 Adern à 12 Fasern Bis zu 23 Bündeladern	

Kapazität

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

Größe	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 Fibrlok® mechanischer Spleiß in 1-Slot (5 mm) Kassetten
BPEO Größe 2	30	720	360	180
BPEO Größe 3	48	1.152	576	288

BPEO Größe S2: Bestellinformationen

Konfigurationen der Kabeleinführungen	Beschreibung	Referenz Nr.	Verpackung	Mat.-Nummer
	BPEO-S2-CDP (Cable Distribution Point / Kabel Verzweigungspunkt) Glasfaser-Verteiler-Punkt für ein ungeschnittenes /Expresskabel und bis zu 6 Abzweigkabel für 30 Spleißkassetten	N502348A	1	B2-CDP-000-000-000-0000
	BPEO-S3-CDP (Cable Distribution Point / Kabel Verzweigungspunkt) Glasfaser-Verteiler-Punkt für ein ungeschnittenes /Expresskabel und bis zu 6 Abzweigkabel für bis zu 48 Spleißkassetten	N501494A		FQ100068250
	BPEO-S2-EDP (End Distribution Point / End Verzweigungspunkt) Glasfaser-Verteiler-Punkt für Abzweig-Kabel für ein ungeschnittenes /Expresskabel und bis zu 12 Abzweigkabel für 30 Spleißkassetten	N502349A	1	B2-EDP-0000-000-000-00005
	BPEO-S3-EDP (End Distribution Point / End Verzweigungspunkt) Glasfaser-Verteiler-Punkt für Abzweig-Kabel für ein ungeschnittenes -/Expresskabel und bis zu 12 Abzweigkabel für bis zu 48 Spleißkassetten	N501495A		FQ100068268
	BPEO-S2-BDP (Branch Distribution Point / Unterverteiler Verzweigungspunkt) Glasfaser-Verteiler-Punkt für Abzweig Kabel Kabel für ein ungeschnittenes -/Expresskabel und bis zu 16 Abzweigkabel für 30 Spleißkassetten	N502347A	1	B2-BDP-0000-000-000-0000
	BPEO-S3-BDP (Branch Distribution Point / Unterverteiler Verzweigungspunkt) Glasfaser-Verteiler-Punkt für Abzweig Kabel Kabel für ein ungeschnittenes -/Expresskabel und bis zu 16 Abzweigkabel für bis zu 48 Spleißkassetten	N501998A		N501998A

Übersichtstabelle

	BPEO-S2 CDP	BPEO-S3 CDP	BPEO-S2 EDP	BPEO-S3 EDP	BPEO-S2 BDP	BPEO-S3 BDP
BPEO Größe	S2	S3	S2	S3	S2	S3
Volumen Größe	< 20 L	< 30 L	< 20 L	< 30 L	< 20 L	< 30 L
Anzahl und Art der Kabeleinführungen mit max. Durchmessern in mm	1 Doppel D20 6 Einzel S18	1 Doppel D20 6 Einzel S18	1 Doppel D20 2 Einzel S18 10 Einzel S12	1 Doppel D20 2 Einzel S18 10 Einzel S12	1 Doppel D18 16 Einzel S12	1 Doppel D18 16 Einzel S12
Doppel Einführung kann auch benutzt werden als	2 x S18	2 x S18	2 x S18	2 x S18	2 x S12	2 x S12
Doppel Einführung	ECAM D27	ECAM D27	ECAM D27	ECAM D27	ECAM D18	ECAM D18
Einsatzbereich Kabeldurchmesser	5-27 mm	5-27 mm	5-27 mm	5-27 mm	6-18 mm	6-18 mm
Einzel Einführungen S12			ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12	ECAM S12
Einsatzbereich Kabeldurchmesser			4 – 12 mm	4 – 12 mm	4 – 12 mm	4 – 12 mm
Einzel Einführungen S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18	ECAM S18		
Einsatzbereich Kabeldurchmesser	5-18 mm	5-18 mm	5-18 mm	5-18 mm		
Kapazität Organizer	30 Slots	48 Slots	30 Slots	48 Slots	30 Slots	48 Slots
Spleißkapazität Anzahl und Art der Fusionsspleiße	360/720 30 Kassetten x 12/24 Spleiße	576/1.152 48 Kassetten x 12/24 Spleiße	360/720 30 Kassetten x 12/24 Spleiße	576/1.152 48 Kassetten x 12/24 Spleiße	360/720 30 Kassetten x 12/24 Spleiße	576/1.152 48 Kassetten x 12/24 Spleiße
Kapazität für optische Splitter	56	96	56	96	56	96

Befestigungs-Kits

Typ	Beschreibung	Verpackung	Materialnummer	Anwendungsbereich
	Wandhalterung für BPEO Größe 2 & 3, Kunststoff N711600A	5	FQ100075917	Wand/ Schacht

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.

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 S2-S3_EMEA_DE / August 2022