

BPEO Glasfasermuffe Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter

CORNING

Bestellnummer:
B1-08P-D00-02A-PG08

BPEO sind Glasfasermuffen, die zum Schutz von Fasern entwickelt wurden und sich für viele Einsatzbereiche eignen. Sie sind in verschiedenen Größen erhältlich und können oberirdisch (Mast, Fassade) oder unterirdisch (Schächte) eingesetzt werden. Die Glasfasermuffen eignen sich für Fiber-To-The-Home-Anwendungen (FTTH) sowie verschiedene Anwendungen im Außenbereich. Hierbei zeichnen sie sich vor allem durch ihre kompakte Bauweise und ihr übersichtliches Fasermanagement aus. Sie ermöglichen eine hohe Anzahl von Kundenanschluss- bzw. Drop-Kabeln zu installieren, wie sie in FTTH Zugangs- und Verteilnetzen gebraucht werden. Die BPEO lässt sich ohne Spezialwerkzeug installieren, öffnen und wasserdicht verschließen.

Eigenschaften und Vorteile

Organizer für Spleißkassetten

Ermöglicht die sichere Führung und Ablage von Fasern und Adern (gerade oder schräge Anordnung der Kassetten möglich)

Werkzeugloses Öffnen und Schließen

Schnelle und einfache Installation

Nutzung des ECAM (External Cable Assembly Module)

Sichere Installation von ungeschnittenen- oder Dropkabeln, ohne bestehende Faserverbindungen zu stören

Integrierte Dichtung

Gewährleistet Wasserdichtheit, bleibt auch nach mehreren Öffnungs-/ Schließvorgängen funktionsfähig

IP68-Design

Zuverlässig und wasserdicht mit integriertem Ventil für die Schnellprüfung am Einsatzort

Werkzeugloses Öffnen und Schließen

Schnelle und einfache Installation



BPEO Glasfasermuffe, Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter



BPEO Glasfasermuffe, Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter

BPEO Glasfasermuffe Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter



BPEO Glasfasermuffe, Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter



BPEO Glasfasermuffe, Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Installationsmethoden	Luftkabel, Schacht
Marke	BPEO
Einsatzgebiet	Außen
Montageart	Mastmontage, Tragseilmontage, Wandmontage
Produkttyp	Preconnected Closure
Abzweig	Ja

Normen	
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich, Betrieb	-40 °C bis 65 °C

BPEO Glasfasermuffe Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter

CORNING

Design	
Bündeladerspeicher	Installiert
Muffenform	Haubenmuffe
Muffentyp	Direkte Spleißung im Stecker
Drop-Kabeltyp	Evolv® Pushlok Verbindungstechnik (Verwendung eines ECAM-Konverters)
Faserkapazität	84
Fasertyp	Standard-Biegeradius, G652D
Eingangskabeltyp	Externes Kabelkonfektionsmodul (ECAM)
Durchmesser Hauptkabel	5-18 mm
Anzahl ovaler Öffnungen - Hauptkabel	1
Max. Kassettenanzahl	7
Maximale Spleißkapazität	84
Anzahl Kabelzugänge	2
Anzahl der Aufteilungs-/Kundenanschlusskabel-Ports	2
Portzahl - geschnitten	1
Anzahl vorbestückter Spleißkassetten	2
Pigtailklasse	Grad B
Dichtungsart	Rubber Gasket
Einzelfaser-Spleißkassettenkapazität	12 bis 12
Testventil	Inbegriffen
vorinstallierte Kassetten	2
Anzahl Einzelfaser-Ports, SC APC Stecker	8
Pigtailanzahl	8
Kupplungstyp	SC APC

Bestellinformationen	
Produktnummer	B1-08P-D00-02A-PG08
Packungsinhalt	BPEO Closure with Evolv™ Pushlok™ preconnectorized ports + pigtails + trays. Evolv Pushlok converters and cable entries ECAM must be ordered seperately.

BPEO Glasfasermuffe Größe 1 mit Evolv Pushlok Technologie, 8 Kabeleinführungen mit 2 Spleißkassetten, 8 SC APC Adapter

CORNING

Bestellinformationen

Verpackungsbreite	382 mm
Stück pro Liefereinheit	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
00 800 2676 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2026 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten