
Outdoor-Muffen Typ Corning BPEO

MUFFENSYSTEM

Die BPEO-Familie besteht aus diversen Gehäusegrössen und ist ein mechanisches Muffensystem zum Schutz von LWL-Spleissverbindungen. Die Muffenfamilie ist konzipiert für den Einsatz in Kabelschächten und Abzweigkästen sowie für Mastmontage bei Luftkabelstrecken.

Der grosse Vorteil der Muffen ist die Möglichkeit des mehrmaligen Öffnens und Wiederverschliessens ohne zusätzlichen Materialbedarf. Die BPEO-Muffenfamilie ist sowohl für Bündelfaserkabel als auch für Bändchenfaserkabel geeignet.

MUFFENKÖRPER

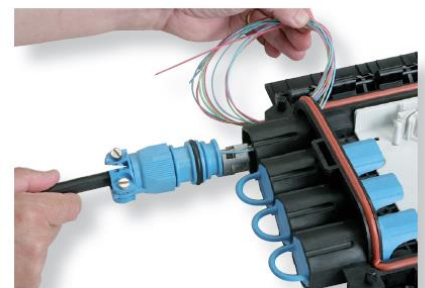
- Der Muffenkörper besteht nur aus zwei Bauteilen, Gehäuse und Verschlusselement.
- Mechanisches Schnellverschluss-System mit unverlierbaren Verschlussklammern.
- Öffnen und Wiederverschliessen der Muffe ohne Spezialwerkzeuge und ohne Materialkosten.
- Dauerelastisches Dichtungsmaterial garantiert Dichtheit der Muffe gegen Umwelteinflüsse.
- Die Muffenabmessungen sind von grossem Vorteil in beengten Montageverhältnissen.



ECAM-KABELFÜHRUNGSSYSTEM

Je nach Anwendung stehen verschiedene Kabeleinführungen zur Verfügung. Einzelne Kabel werden mittels mechanischen ECAM Einzelkabeleinführungen mit der Muffe verbunden, bei angeschnittenen LWL-Kabel empfiehlt sich die Verwendung von ovalen Doppeleingängen.

- Kabeleinführung ECAM für Kabeldurchmesser 4-27mm
- Kabelmantel- oder Zentralelemente-Abfangung 100daN
- Montage der ECAM-Kabeleinführung ausserhalb der Muffe
- Kurze Installationszeit ohne Spezialwerkzeuge
- Unbenutzte Kabeleinführungen werden durch Blindstopfen verschlossen
- Nachbelegung und Auswechslung von Kabel jederzeit möglich



FASERMANAGEMENTSYSTEM

- -Geeignet für Bündeladern, Bändchenadern und Einzelfasern
 - -Vorrat für ungeschnittene Bündeladern
 - -Unterbringung aller gängigen Spleisschutzelemente
 - -Spleisskassettenkleber zur leichteren Faseridentifikation
-

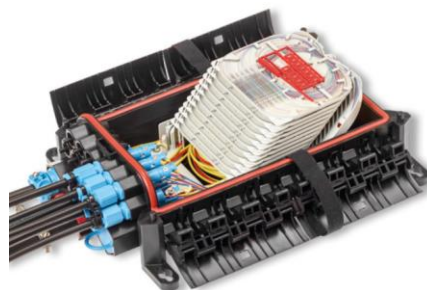
MERKMALE

- -Diverse Grössen für bis zu 576 Spleisse
- -Flaches, kompaktes Gehäuse
- -Einzelfasermanagement
- -Umfangreiche Möglichkeiten der Kabeleinführung, z. B. für ungeschnittene Kabel (Loop)
- -Werkzeuglose Kabeleinführung
- -Problemloses wiederöffnen der Muffe
- -Dichtigkeit IP 68, dauernder Druck von 80mb.
- -Test-Druck von 500mb während 15 Minuten
- -Stosswiderstand von 20 Joules (IK 10 gemäss EN 50 102)
- -Kabelmantel- oder Zentralelemente-Abfangung 100daN
- -Edelstahl Befestigungselemente für Wand- und Mastmontage



DIE MUFFENKOMPONENTEN BESTEHEN AUS:

- -Muffenkörper
- -Kabeleinführung ECAM
- -Fasermanagementsystem

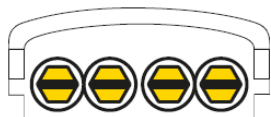


BPEO GRÖSSE 1

Abmessungen: 335mm x 204mm x 92mm (LxBxT)
 Kapazität: 12 Spleisskassetten (144 Spleisse)

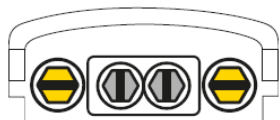
	S18 Einzelport Eingang (5-18mm Kabel ø)		S7 Einzelport Eingang (3-7mm Kabel ø)
	S12 Einzelport Eingang (4-12mm Kabel ø)		S9.5 Einzelport Eingang (3.5-9.5mm Kabel ø)
	D20 Doppelport Eingang (5-20mm Kabel ø)		D18 Doppelport Eingang (6-18mm Kabel ø)

EOC (End Of Cable)



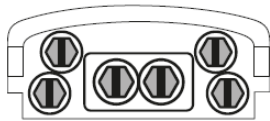
- 4 Einzelport Eingänge ECAM S18

CDP (Cable Distribution Point)



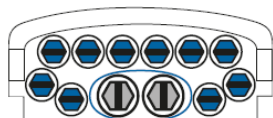
- 1 Doppelport Eingang ECAM D20 und Einzelport Eingänge ECAM S18
- 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 2 Einzelport Eingänge ECAM S18

EDP (End Distribution Point)



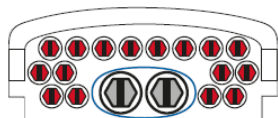
- 1 Doppelport Eingang ECAM D20 und 4 Einzelport Eingänge ECAM S12
- 6 Einzelport Eingänge ECAM S12

FDP Branch (Fiber Distribution Point)



- 1 Doppelport Eingang ECAAM D18 und 10 Einzelport Eingänge ECAM S9.5
- 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 10 Einzelport Eingänge ECAM S9.5

FDP DROP (Fiber Distribution Point)



- 1 Doppelport Eingang ECAM D18 und 16 Einzelport Eingänge ECAM S7
- 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 16 Einzelport Eingänge ECAM S7



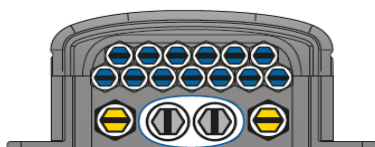
BPEO GRÖSSE 1.5

Abmessungen: 382mm x 204mm x 120mm (LxBxT)

Kapazität: 12 Spleisskassetten (144 Spleisse)

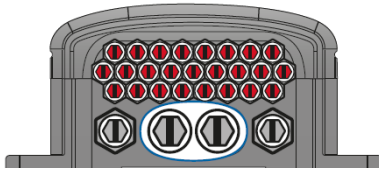
	S18 Einzelport Eingang (5-18mm Kabel ø)		S7 Einzelport Eingang (3-7mm Kabel ø)
	S12 Einzelport Eingang (4-12mm Kabel ø)		S9.5 Einzelport Eingang (3.5-9.5mm Kabel ø)
	D18 Doppelport Eingang (6-18mm Kabel ø)		

FDP Branch (Fiber Distribution Huber)



- 1 Doppelport Eingang ECAM D18 und 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 13 Einzelport Eingänge ECAM S9.5
- 1 Doppelport Eingang Für 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und
- 2 Einzelport Eingänge ECAM S18 und
- 13 Einzelport Eingänge ECAM S9.5

FDP Drop (Fiber Distribution Point)



- 1 Doppelport Eingang ECAM D18 und 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 25 Einzelport Eingänge ECAM S7
- 1 Doppelport Eingang für 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 25 Einzelport Eingänge ECAM S7



BPEO GRÖSSE 2

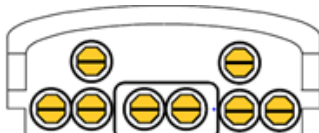
Abmessungen: 520mm x 341mm x 149mm (LxBxT)
 Kapazität: 28 Spleisskassetten (336 Spleisse)

BPEO GRÖSSE 3

Abmessungen: 661mm x 341mm x 149mm (LxBxT)
 Kapazität: 48 Spleisskassetten (576 Spleisse)

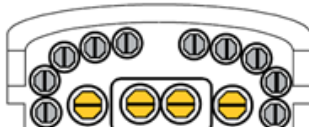
	S18 Einzelport Eingang (5-18mm Kabel ø)
	S12 Einzelport Eingang (4-12mm Kabel ø)
	D27 Doppelport Eingang (5-27mm Kabel ø)
	D20 Doppelport Eingang (5-20mm Kabel ø)

CDP (Cable Distribution Point)



- 1 Doppelport Eingang ECAM D27 und 6 Einzelport Eingänge ECAM S18
- 1 Doppelport Eingang für 2 Einzelport Eingänge ECAM S18 und 6 Einzelport Eingänge für ECAM S18

EDP (End Distribution Point)



- 1 Doppelport Eingang ECAM D27, 2 Einzelport Eingänge ECAM S18 und 10 Einzelport Eingänge ECAM S12
- 1 Doppelport Eingang für 2 Einzelport Eingänge ECAM S18, 2 Einzelport Eingänge ECAM S18 und 10 Einzelport Eingänge ECAM S12

BDP (Branch Distribution Point)



- 1 Doppelport Eingang ECAM D20 und 16 Einzelport Eingänge ECAM S12
- 1 Doppelport Eingang für 2 Einzelport Eingänge ECAM S12 und 16 Einzelport Eingänge ECAM S12

ZUBEHÖR

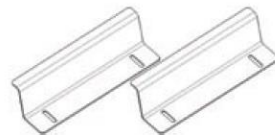
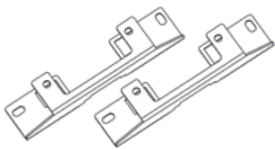
WAND- UND MASTENBEFESTIGUNGEN

Kunststoff

Metall



Mast oder Kanal/Schacht



SPLEISSKASSETTEN

- 12-fach für Crimp oder Schrumpf
- Version für Splittermontage



Kabeleinführungen

Doppelport Einführungen

- ECAM D18 für Kabel \varnothing 6-18mm
- ECAM D20 für Kabel \varnothing 5-20mm
- ECAM D27 für Kabel \varnothing 5-27mm



Einzelport Einführungen

- ECAM S7 für Kabel \varnothing 3-7mm
- ECAM S9.5 für Kabel \varnothing 3.5-9.5mm
- ECAM S12 für Kabel \varnothing 4-12mm
- ECAM S18 für Kabel \varnothing 5-18mm



Mehrfachport Einführungen

- ECAM D12 4x4 für 4 Kabel \varnothing 4mm
- ECAM D18 4x7 für 4 Kabel \varnothing 4mm
- ECAM S18 7x5.5 für 7 Kabel \varnothing 5.5mm