FRECAP® 2 Muffe mit MAX Kassettensystem Größe S, 48 SC Crimp, 2×2-fach 7–14 mm, 6 Blindsegmente (für 96F)

Bestellnummer:
FC2-S-MAX-096C2T00000-WW

Cornings FRECAP® 2 Muffe basiert auf einem innovativen Gel-Versiegelungskonzept. Unsere Muffe macht die Montage schneller, einfacher und praktischer als alle anderen bestehenden Systeme.
Die FRECAP® 2 verfügt über acht unabhängige Segmente von Kabeleinführungen mit Gel-Dichtungsmaterial. Die unabhängigen Segmente ermöglichen eine extrem schnelle, einfache und zuverlässige Installation der Kabel, wobei die bestehenden Kabelverbindungen jederzeit geschützt bleiben.
Die große Auswahl an verschiedenen Kabeleinführungssegmenten ermöglicht den Anschluss einer Vielzahl von unterschiedlichen Mikroröhrchen und Kabeldurchmessern sowie Kabeltypen.
Ein klarer, einfach zu bedienender und intuitiver Verschlussmechanismus an jedem Segment erleichtert das Entfernen, Hinzufügen oder Wechseln von Kabeln und unterstützt die fehlerfreie Installation der Muffe.
Benachbarte Segmente müssen hierfür nicht gelöst bzw. bewegt werden. Ein zusätzlicher Verschlussring wird in der FRECAP 2 nicht mehr benötigt und reduziert damit das Fehlerriskio weiter.



FRECAP® 2 Muffe mit MAX Kassettensystem, Größe S, 48 SC Crimp, 2×2-fach 7–14 mm, 6 Blindsegmente (für 96F)

Eigenschaften und Vorteile

Einsatzgebiet: direkte Erdverlegung, in Kabelschächten, Masten und in Straßenkabinets

Kabel- und Faser-Aufteilmuffe für Verbindungs- und Abzweigkabel

Keine speziellen Werkzeuge notwendig

8 unabhängige separate Segmente für Kabeleinführungen ermöglichen Erweiterungen und Umschaltungen, ohne bereits installierte Kabel zu stören

Schneller und einfacher Zugriff auf jede einzelne Spleißkassette

bis zu 1.440 Spleiße (beim Einsatz von SC Kassetten und Crimp)

kein Dichtring erforderlich, da die Segmente eine vollständige Abdichtung ermöglichen

IP68

FRECAP® 2 Muffe mit MAX Kassettensystem Größe S, 48 SC Crimp, 2×2-fach 7–14 mm, 6 Blindsegmente (für 96F)

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschafte	
Marke	FRECAP
Montageart	Mastmontage, Wandmontage, Schacht, Erdverlegung

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

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

Design	
Splitterunterstützung	Ja
Spleißkapazität	96
Zentralelement-Fixierung für das Hauptkabel	Ja
Muffenform	Haube
Anzahl Krimpspleiße pro Kassette	2
Krimpspleißschutz-Unterstützung	Ja
Anzahl an Kabeleingängen - Verteilerkabel	6
Verteilerkabeldurchmesser	5 mm bis 28 mm
Fasermanagegement-Konfiguration	MAX-FMS
Schrumpfspleissanzahl pro SE Kassette	0
Anzahl an Schrumpf-Spleißschutze pro Kassette	0
Schrumpf-Spleißschutz-Unterstützung	Nein
Anzahl kreisförmiger Kabeleingänge – Hauptkabel	2
Hauptkabeldurchmesser	12 mm bis 28 mm

FRECAP® 2 Muffe mit MAX Kassettensystem Größe S, 48 SC Crimp, 2×2-fach 7–14 mm, 6 Blindsegmente (für 96F)

Design	
Max. Kassettenanzahl	48 SC / 24 SE
Maximale Spleißkapazität	288 Schrumpfspleißschutz / 576 Krimpspleißschutz
Maximale Kassettenanzahl (SC)	48
Maximale Kassettenanzahl (SE)	24
Anzahl Kabelzugänge	8
Anzahl der Aufteilungs-/Kundenanschlusskabel-Ports	8
Spleißkassettenanzahl	48
Dichtungsart	Gel
Spleißkassettentyp	MAX
Unterstützte Kabeltypen	Standardkabel, Minikabel, Mikrokabel

Abmessungen	
Außendurchmesser	316 mm

Bestellinformationen	
Produktnummer	FC2-S-MAX-096C2T00000-WW
Packungsinhalt	1 Muffe Größe S mit 48 SC (5mm) Kassetten ANT, 2×2-fach Segmente 7–14 mm, 6 Blindsegmente für die Verteilung 96F Kabel im Einzelfasermanagement, 5 mm Kassette für Crimpspleißschutz
Verpackungshöhe	584 mm
Verpackungsbreite	384 mm
Verpackungstiefe	310 mm
Stück pro Liefereinheit	1/1

RoHS COMPLIANT

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