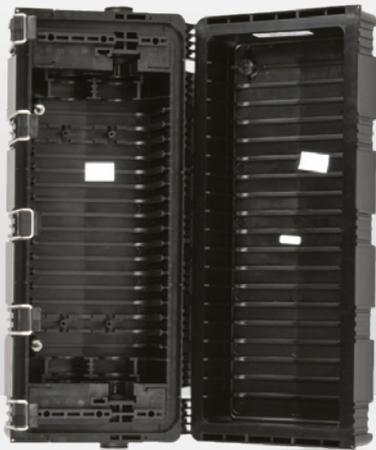


# Inline- und Verbindungsmuffen



**80313269**  
UCAO-4-9, geöffnet



**42600305**  
FDM1, geschlossen

## UCAO Inlinemuffe für bis zu 7 MFT-Spleißkassetten

- Einsetzbar im Erdreich, in Schächten und in Luftkabelstrecken
- Für Verbindungs- und Abzweigungskabel
- Schneller und einfacher Zugriff auf jede einzelne Spleißkassette
- Wiederverwendbare Silikonabdichtung
- Ausgezeichnete Kabelabfangung und Platz zum Ablegen der Bündelader-Überlängen
- Montage auf allen gebräuchlichen Kabelmänteln
- Kompakte Bauform, deshalb besonders zum Verbinden von Verteilerkabeln mit niedriger bis mittlerer Faserzahl
- Muffenkörper besteht aus zwei witterungsbeständigen Kunststoff-Halbschalen
- Aufnahme von Kabeln bis zu 21 mm Außendurchmesser an zwei Kabeleinführungen

Parameter	UCAO-4-9
Muffenform	Stecker-Dämpfungsglied
Anzahl Krimpspleiße pro Kassette	24
Anzahl Öffnungen für Verteilerkabel	2
Verteilerkabeldurchmesser [mm]	6 – 21
Überlängenspeicher	Installiert
Erdungssystem	Metrisch
Schrumpfspleißanzahl pro MFT-Kassette	24
Schrumpfspleißschutz-Unterstützung	Ja
Anzahl Öffnungen für Hauptkabel	2
Hauptkabeldurchmesser [mm]	8
Max. Kassettenanzahl	7 MFT
Maximale Spleißkapazität	168
Maximale Kassettenanzahl	7
Anzahl der Aufteilungs-/Kundenanschlusskabel-Ports	4
Dichtungsart	Kompressionsdichtungen
Größe nach Faser-Spleißkapazität	168
Anzahl an SplicePak-Spleißschutzelemente pro Kassette	12
Unterstützte Kabeltypen	Anschlusskabel (Flach) Figur-8 Anschlusskabel
Abmessungen (B x T x H) [mm]	410 x 160 x 120
Schutzgrad	IP68
Bestell-Nr.	80313269

## Zubehör für die UCAO-4-9

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
MFT-Spleißkassette-10er	MFT-Spleißkassette für 24 Crimpspleißschutze, schwarz, Packung mit 10 Stück	80302169
MFT-Deckel-10er	Deckel für MFT-Spleißkassette, Packung mit 10 Stück	80313382

## Verbindungsmuffe FDM1

- Geeignet zum Verbinden von Glasfaserkabeln bis 24 Fasern
- Konzipiert für direkte Erdverlegung, eingeschränkte Verwendung im Freien (UV)
- Prüfattest der staatlichen Versuchsanstalt für Elektrotechnik und Elektronik, TGM Wien Geprüft nach: IP 68, ÖVE/ÖNORM, EN 60529, Prüf. Nr.: VA EE 32767
- Lieferumfang:
  - 2-teiliges Muffengrundgehäuse (bestehend aus Ober- und Unterteil) mit M16 Verschraubung
  - 1 Spleißträger mit 1 x 12 bzw. 2 x 12 Schrumpf- oder Crimpspleißhalter
  - 2 Kabelbinder 140 mm
  - 2 Montageschlüssel (pro Karton)
  - 1 Montageanleitung

Parameter	FDM1
Abmessungen (L x Ø) [mm]	307 x 69
Material	Polypropylen
Dichtung	Thermoplastisches Elastomer, Sconabled
Max. Spleißanzahl	24
Verschraubung	2 x M16 für Kabel von 4,5 – 10,0 mm (M 20, 7,0 – 14 mm, M 25, 9,0 – 18 mm, nachrüstbar)
Temperaturbereich (Lagerung, Montage & Betrieb) [°C]	-30 – +65
Zugbelastbarkeit (Einführungen) [N]	55
Bestell-Nr.	42600305



**42600305**  
FDM1, geöffnet