

OmniReach® Haubenmuffe

mit FAME® Spleißsystem

Beschreibung

Die OmniReach® Haubenmuffen verfügen über flexible Einsatzmöglichkeiten und Eigenschaften, die sie zur idealen Lösung für den Einsatz in Kabelschacht-, Zugangs- und FTTH-Anwendungen machen.

Die Muffen sind ausgestattet mit dem innovativen ADC KRONE FAME® Spleißsystem, einem Single Circuit und Single Element Glasfaser-Management, das einen individuellen Zugang zu jeder einzelnen Faser erlaubt, ohne die angrenzenden Fasern zu unterbrechen. Ein Austausch der Muffengrundplatte kann ohne Beeinträchtigung der Fasern erfolgen. OmniReach Haubenmuffen garantieren höchste Zuverlässigkeit für Anwendungen im Erdreich, im Außenbereich, im Central Office, für das Verzweigungsspleißen und für Endabschlüsse.

Für FTTH-Anwendungen können optische Splitterkassetten (1x2...1x64) installiert werden.

Das integrierte FAME® Spleißsystem ist vorbereitet für Bündel-, Bändchen- und Einzeladern für das Einzel- und Mengenfusionsspleißen. Es kann sowohl Crimp- als auch Thermospleißschutz verwendet werden.

Zum Lieferumfang der Muffe gehören: Grundplatte, Haube und Träger für das Spleißsystem. Kabelabfangungen, Erdungskit, Dichtungstüllen und Spleißkassetten sind separat zu bestellen.

Merkmale und Vorteile

- Geringes Gewicht
- Leichte und kostengünstige Wartung durch Mehrfachzugangsmöglichkeit
- Schnelle und leichte Montage, kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Einfache Handhabung des Dichtungssystems garantiert sichere Installation
- Geeignet für bis zu 48 Dropcables
- Kein zusätzliches Werkzeug für Mehrfachzugang erforderlich
- Eine einzige Grundplatte mit sieben Zugängen sichert größtmögliche Flexibilität
- Verfügbar in zwei Größen für mittlere bis große Glasfaseranzahl
- IP 68



TECHNISCHE DATEN

OmniReach® Haubenmuffe mit FAME® Spleißsystem

07/09 • 300311DE Haubenmuffe mit FAME® Spleißsystem

Anwendung/ Installation

- im Erdreich/ direkt erdverlegt
- Hand- und Kabelschacht
- am Mast

Produktspezifikationen

Kapazitäten:

OmniReach® Haubenmuffe für 96/288 Spleiße				
Spleißkassette Typ	Beschreibung	Kassette/Muffe	Spleißkassette	Muffenkapazität
Single Circuit	Fusionsspleiß	48	2 (4)	96 (192)
Single Element	Fusionsspleiß	24	12 (24 mit Crimp)	288 (576)
Bändchen	Mehrfachspleiß	24	12	288
OmniReach Haubenmuffe für 144/432 Spleiße				
Spleißkassette Typ	Beschreibung	Kassette/Muffe	Spleißkassette	Muffenkapazität
Single Circuit	Fusionsspleiß	72	2 (4)	144 (288)
Single Element	Fusionsspleiß	36	12 (24 mit Crimp)	432 (864)
Bändchen	Mehrfachspleiß	36	12	432

Abmessungen:

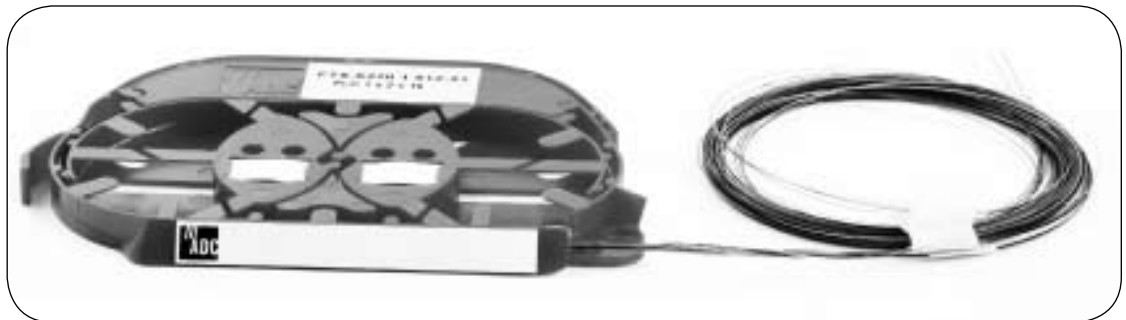
Durchmesser = 28,2 cm
Höhe = 72 cm



SC-Spleißkassette



SE-Spleißkassette













Splitterkassette

OmniReach® Haubenmuffe mit FAME® Spleißsystem

Zubehör

Dichtungstüllen:

Kabeldurchmesser in mm	Beschreibung	Kabel- durchführung		Katalognummer
10,7 - 21,6 mm	2-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-00
10,7 - 15,2 mm	1-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-01
15,2 - 21,6 mm	1-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-02
21,6 - 25,4 mm	1-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-03
25,4 - 31,6 mm	1-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-04
10,7 - 15,2 mm	2-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-05
7,6 - 10,9 mm	4-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-06
3,2 - 6,4 mm	6-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-07
10,7 - 15,2 mm 3,2 - 6,4 mm	7-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-08
3,2 - 6,4 mm	8-Zugang Dichtungstülle			FTX-6228 1 509-09



Bestellinformationen

Beschreibung		Katalognummer
Spleißmuffe		
96/288 Spleiße		FTX - 6228 1 500-20
144/432 Spleiße (Maße: Durchmesser x Höhe = 28,2 cm x 72 cm)		FTX - 6228 1 500-10
Spleißset		
Inhalt: 2 Kabelführungselemente (1 schwarz, 1 grau), 2 Spleißkassetten (1 schwarz, 1 grau), Montageanleitung, Beschriftungsetiketten		
Single Circuit		
Rechte Faserzuführung		ODF- 7096 2 100-00
Linke Faserzuführung		ODF- 7096 2 110-00
Single Element		
Rechte Faserzuführung		ODF- 7096 2 120-00
Linke Faserzuführung		ODF- 7096 2 130-00
Crimp-Spleißhalter (2 Stück)		ODF- 7096 2 140-00
Schrumpf-Spleißhalter (2 Stück)		ODF- 7096 2 150-00
Zubehör		
Erdungsset für die Erdung von Kabeln mit metallischer Abschirmung		
Erdungsset 6-10	Für Kabel mit Metall geschirmt Ø 6 bis 10 mm	FTX-6228 1 501-00
Erdungsset 9-14	Für Kabel mit Metall geschirmt Ø 9 bis 14 mm	FTX-6228 1 501-10
Erdungsset 13-22	Für Kabel mit Metall geschirmt Ø 13 bis 22 mm	FTX-6228 1 501-20
Erdungsset 17-28	Für Kabel mit Metall geschirmt Ø 17 bis 28 mm	FTX-6228 1 501-30
Erdungsset Muffe	Erdverbindung außerhalb der Muffe	FTX-6228 1 502-00
Kabelabfänger für die Befestigung und Zugentlastung von Kabeln		
Zum Abfangen von Kabel und Zugelement		FTX-6228 1 503-00
Zum Abfangen von 2 Kabeln und Zugelementen		FTX-6228 1 503-10
Bündeladerhalter für die Befestigung der Bündeladern im Gehäuse		
Bündeladerhalter 1,8 mm		FTX-6228 1 508-10
Bündeladerhalter 2,9 mm		FTX-6228 1 508-00
Bündeladerhalter 3,3 mm		FTX-6228 1 508-20
Wand- oder Mastbefestigung		FTX-6228 1 540-00

TECHNISCHE DATEN

Splitterkassetten auf Anfrage.



Internet: www.adckrone.com

EMEA Regional Büro:

ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, Deutschland

Telefon: +49 30 8453-1422 • Telefax: +49 30 8453-1412

Eine Liste aller ADCs Vertriebsbüros weltweit finden Sie auf der Internetseite.

Die hier veröffentlichten Angaben entsprechen dem Datum der Publikation des Dokuments. Da wir an der Optimierung unserer Produkte stetig weiterarbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an Spezifikationen vor Bekanntmachung vorzunehmen. Sie können zu jeder Zeit den Stand der Produktspezifikationen überprüfen, indem Sie uns in Berlin kontaktieren. ADC KRONE sieht das patentierte Produktportfolio als Corporate Angelegenheit an und verfolgt jede Art von Verstoß.

300311DE Juli 09 Original © 2009 ADC Telecommunications, Inc. Alle Rechte vorbehalten