

UCNCP Haubenmuffe mit FiberWay™ MAX – Faserführungssystem

Ein Produkt des LANscape® Systems

Verwendung

Das FiberWay™ MAX Faserführungs- und Managementsystem bietet eine einfache Handhabung der Fasern und zudem die größtmögliche Flexibilität in der Verbindung-, Abzweig-, Verteilungs- oder Teilnehmeranschlussebene.

FiberWay MAX ist der neue Standard von Corning Cable Systems für Faserführung und Fasermanagement und findet Verwendung in Muffen, Wandgehäusen, Außengehäusen und Verteilerschränken.

Beschreibung

Die Familie der UCNCP-Universalhaubenmuffen wurde zum maximalen Schutz des installierten Netzwerkes gegen Umwelteinflüsse konzipiert. Die UCNCP FiberWay MAX Muffen können in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden:

- Zur direkten Erdverlegung
- In Schächten und Kanälen
- An Masten
- In Gebäuden



UCNCP-Haubenmuffe mit FiberWay MAX Faserführungssystem

UCNCP Haubenmuffe mit FiberWay™ MAX – Faserführungssystem

Ein Produkt des LANscape® Systems

Beschreibung

Muffen-Dichtungskörper

Zwei Dichtungskörper stehen für die UCNCP zur Auswahl - mit mechanischen- oder mit Schrumpf-Kabeleinführungen. Alle Dichtungskörper sind mit Durchführungen für eine externe Erdung ausgestattet, oder es kann ein Ventil zur Schnellprüfung der Dichtigkeit eingesetzt werden.

Die mechanischen Dichtungskörper verfügen über zwei vorgefertigte Kabeleinführungen in der Trennebene der beiden Körperhälften, die auch ungeschnittene Hauptkabel aufnehmen können. Zusätzlich verfügt der Dichtungskörper über sechs weitere Kabeleinführungen für Abzweigkabel, die unter Verwendung der entsprechenden Silikondichtung mit einem oder mehreren Kabeln belegt werden können.

Dichtungskörper mit Schrumpf-Kabelabdichtung verfügen jeweils über eine ovale Kabeleinführung, um auch die Installation von ungeschnittenen Kabeln zu ermöglichen und über 7 runde Kabeleinführungen für Abzweigkabel.



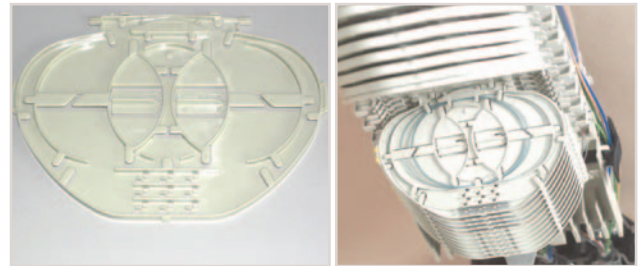
Mechanischer Dichtungskörper



Schrumpfdichtungskörper

Kabelabfangung

Die Kabelabfangung bietet die Möglichkeit den Kabelmantel und das Zentralelement zu befestigen, um so mechanische Kräfte abzufangen. Sie ist kompatibel mit den meisten gebräuchlichen Kabeln.



Jede Kassette kann individuell mit Kennzeichnungsringen beschriftet werden

FiberWay™ MAX Faserführungs- und Managementsystem

Das FiberWay™ MAX Faserführungs- und Managementsystem ist auf einem Aluminium-Rahmen befestigt und mit sechsfach Rasteinheiten für Spleißkassetten bestückt. Die Kassettenträger befinden sich auf der Vorder- und Rückseite des Rahmens. Alternativ besteht auch die Möglichkeit auf der Rückseite anstatt der Kassettenträger einen Bündelader-speicher einzusetzen. Dieser kann später entfernt und durch Kassettenträger ersetzt werden, um die Spleißkassettenkapazität zu erhöhen. Die Fasern werden vom fixierten Kabel über das Aufteilungselement und den Führungskanälen zu den Spleißkassetten direkt durch den Drehpunkt der Kassettenträgerbefestigung geführt.

Diese patentierte Lösung garantiert, dass keine mechanische Beanspruchung auf die Faser ausgeübt wird und es dadurch zu keiner Dämpfungserhöhung bei einem späteren Zugriff kommen kann. Der minimale Biegeradius beträgt 30 mm.

Spleißkassetten

Das FiberWay MAX System kann mit Single Circuit (SC) und Single Element (SE) Kassetten in Kombination bestückt werden, je nach vorhandener Anforderung des jeweiligen Teilnehmers. Für die SC-Spleißkassette werden jeweils ein und für die SE-Spleißkassette jeweils zwei Raster benötigt. Zwei SC-Spleißkassette können durch eine SE-Spleißkassette ersetzt werden und umgekehrt.

Einleitung

System-
beschreibung

Kabel

Anschluss-
technik

Plug & Play™
LWL-System

Konfektionierte
Kabel

Anschluss-
komponenten

Muffen

Konfektionierte

Kabel-
management

Andere
Produktfamilien

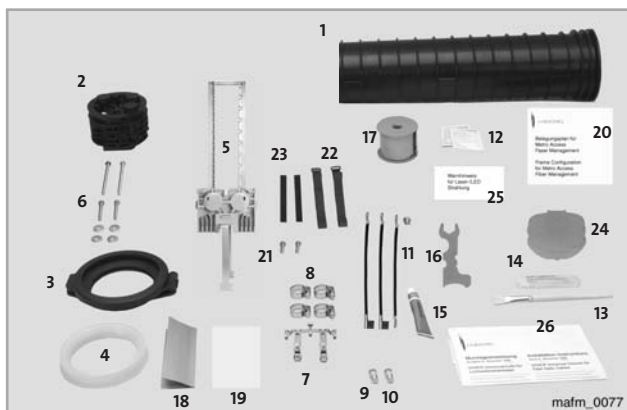
Weitere
Informationen

UCNCP Haubenmuffe mit FiberWay™ MAX – Faserführungssystem

Ein Produkt des LANscape® Systems

Lieferumfang der Muffenpackung* (Mechanische Kabeldichtung)

1. Muffenhaube
2. Dichtungskörper
3. Spannring
4. Dichtungsring
5. Montagerahmen mit Aufteilungselement
6. Verschlusschrauben für Dichtungskörper
7. Doppelabfangungswinkel Hauptkabel
8. Kabelschellen
9. Verschlusschraube
10. Erdungsschrauben (belüftet)
11. Erdung mit Schraube
12. Reinigungstuch
13. Pinsel
14. Gleitmittel
15. Dichtungspaste
16. Lehre / Schlüssel
17. Dichtungsband für Kabel
18. Dichtungsband für Dichtungskörper
19. Schlauchfolie
20. Belegungsplan für Fasermanagement
21. Schrauben für Montagerahmen
22. Klettband zur mechanischen Sicherung der Kassetten
23. Klettband zur Fixierung der ungeschnittenen Bündeladern
24. Deckel für Einzel- und Mehrfaser-Management
25. Warnhinweis Laser-/LED-Strahlung
26. Montageanweisung



Lieferumfang der Muffenpackung* (Schrumpfkabeldichtung)

1. Muffenhaube
2. Dichtungskörper
3. Spannring
4. Dichtungsring
5. Montagerahmen mit Aufteilungselement
6. Verschlusschraube
7. Erdungsschraube / Erdungsschraube (belüftet)
8. Reinigungstuch
9. Pinsel
10. Gleitmittel
11. Dichtungspaste
12. Schlauchfolie
13. Belegungsplan für Fasermanagement
14. Schrauben für Montagerahmen
15. Klettband zur mechanischen Sicherung der Kassetten
16. Klettband zur Fixierung der ungeschnittenen Bündeladern
17. Deckel für Einzel- und Mehrfaser-Management
18. Warnhinweis Laser-/LED-Strahlung
19. Montageanweisung

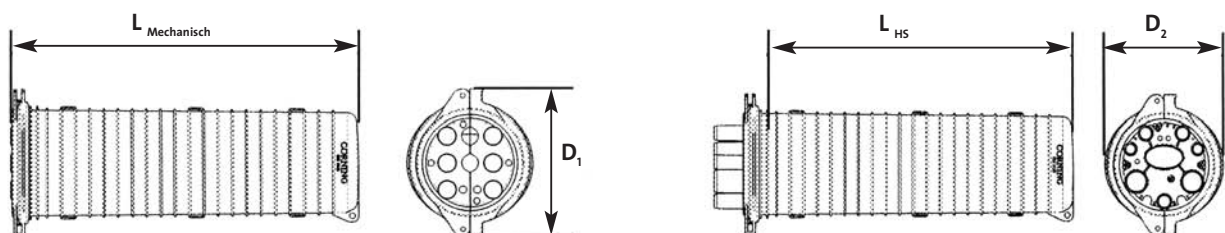
* Spleißkassetten, Spleißschutze und zusätzliche Abzweigsets müssen separat bestellt werden.

UCNCP Haubenmuffe mit FiberWay™ MAX – Faserführungssystem

Ein Produkt des LANscape® Systems

Technische Daten

Muffentyp	UCNCP 9-20 MAX	UCNCP 9-24 MAX	UCNCP 9-28 MAX
Abmessungen (mm)			
Länge (L) Mechanischer Dichtungskörper	525	600	730
Länge (L) Schrumpfdichtungskörper	595	670	800
Durchmesser (D1)	306	306	306
Durchmesser (D2)	225	225	225
Kapazität (Stück) ohne zusätzlichen Überlängenspeicher			
SC Spleißkassetten	48	72	120
SE Spleißkassetten	24	36	60
SC Schrumpfspleiße bis zu 6 pro Kassette	288	432	720
SC Krimpspleiße bis zu 12 pro Kassette	576	864	1440
SE Schrumpfspleiße bis zu 12 pro Kassette	288	432	720
SE Krimpspleiße bis zu 12 pro Kassette	288	432	720
Anzahl der Rasteinheiten (sechsfach)	2 x 4	2 x 6	2 x 10
Kabelmantelabsetzlänge (m)			
Ungeschnittene Kabel	3,6	3,8	4,1
Abzweigkabel	1,8	1,9	2,05
Überlängenspeicher für ungeschnittene Kabel (m)			
Zwischen zwei Kassetten	5 x 3,6	6 x 3,8	8 x 4,1
Im zusätzlichen Überlängenspeicher	12 x 3,6	18 x 3,8	25 x 4,1
Anzahl und Durchmesser der Kabeleingänge (mm)			
Mechanischer Dichtungskörper			
Geschnittene o. ungeschnittene Kabel	2 x 12 - 32	2 x 12 - 32	2 x 12 - 32
Abzweigkabel	6 x 12 - 25	6 x 12 - 25	6 x 12 - 25
Schrumpfdichtungskörper			
Geschnittene o. ungeschnittene Kabel	2 x 12 - 37	2 x 12 - 37	2 x 12 - 37
Abzweigkabel	2 x 8 - 20	2 x 8 - 20	2 x 8 - 20
	3 x 14 - 25	3 x 14 - 25	3 x 14 - 25
	2 x 18 - 42	2 x 18 - 42	2 x 18 - 42



UCNCP Haubenmuffe mit FiberWay™ MAX – Faserführungssystem

Ein Produkt des LANscape® Systems

Bestellinformation

Bestellnummer	Pos.	Typ	Bezeichnung	Max. Kassettenzahl	
				SC	SE
Mechanischer Dichtungskörper					
S46998-A2-A160	1	UCNCP 9-20 MAX	Haubenmuffe mit mechanischem Dichtungskörper	48	24
S46998-A2-A117	2	UCNCP 9-24 MAX	Haubenmuffe mit mechanischem Dichtungskörper	72	36
S46998-A2-A118	3	UCNCP 9-28 MAX	Haubenmuffe mit mechanischem Dichtungskörper	120	60
S46998-A2-A163	4	UCNCP 9-20 MAX	Haubenmuffe mit zusätzlichem Überlängenspeicher und mechanischem Dichtungskörper	24	12
S46998-A2-A164	5	UCNCP 9-24 MAX	Haubenmuffe mit zusätzlichem Überlängenspeicher und mechanischem Dichtungskörper	36	18
S46998-A2-A165	6	UCNCP 9-28 MAX	Haubenmuffe mit zusätzlichem Überlängenspeicher und mechanischem Dichtungskörper	60	30
Schrumpfdichtungskörper					
S46998-A2-A180	7	UCNCP 9-20 MAX HS	Haubenmuffe mit Schrumpfdichtungskörper	48	24
S46998-A2-A181	8	UCNCP 9-24 MAX HS	Haubenmuffe mit Schrumpfdichtungskörper	72	36
S46998-A2-A182	9	UCNCP 9-28 MAX HS	Haubenmuffe mit Schrumpfdichtungskörper	120	60
S46998-A2-A183	10	UCNCP 9-20 MAX HS	Haubenmuffe mit zusätzlichem Überlängenspeicher und Schrumpfdichtungskörper	24	12
S46998-A2-A184	11	UCNCP 9-24 MAX HS	Haubenmuffe mit zusätzlichem Überlängenspeicher und Schrumpfdichtungskörper	36	18
S46998-A2-A185	12	UCNCP 9-28 MAX HS	Haubenmuffe mit zusätzlichem Überlängenspeicher und Schrumpfdichtungskörper	60	30

UCNCP Haubenmuffe mit FiberWay™ MAX – Faserführungssystem

Ein Produkt des LANscape® Systems

Bestellinformation

Bestellnummer	Pos. Typ	Bezeichnung	Stück pro Liefereinheit
S46998-A2-R93	1 SC Spleißkassettensatz	SC für Krimpspleißschutze	6/1
S46998-A2-R94	2 SC Spleißkassettensatz	SC für Schrumpfspleißschutze	6/1
S46998-A2-R95	3 SE Spleißkassettensatz	SE für Krimpspleißschutze	3/1
S46998-A2-R96	4 SE Spleißkassettensatz	SE für Schrumpfspleißschutze	3/1
S46998-A2-R98	5 SC Spleißkassettensatz mit Faserführung und Spleißkassettensatz	SC für Krimpspleißschutze	6/1
S46998-A2-R99	6 SC Spleißkassettensatz mit Faserführung und Spleißkassettensatz	SC für Schrumpfspleißschutze	6/1
S46998-A2-R100	7 SE Spleißkassettensatz mit Faserführung und Spleißkassettensatz	SE für Krimpspleißschutze	3/1
S46998-A2-R101	8 SE Spleißkassettensatz mit Faserführung und Spleißkassettensatz	SE für Schrumpfspleißschutze	3/1
S46998-A2-R90	9 Faserführung und Spleißkassettensatz	für sechs SC oder drei SE Spleißkassetten	1/1
S46998-A2-R114	10 Abzweigsatz für mechanische Muffen mit modularer Zugabfangung	Kabelverschraubung für ein Kabel 12-25mm	1/1
S46998-M8-A4	11 Schrumpfschlauchsatz für ovalen Stutzen	Schrumpfbereich 95-25 mm	1/1
S46998-M8-A1	12 Abzweig-Schrumpfschlauchsatz für runde Stutzen	Stutzendurchmesser bis zu 25 mm Schrumpfbereich 34-7 mm	1/1
S46998-M8-A2	13 Abzweig-Schrumpfschlauchsatz für runde Stutzen	Stutzendurchmesser bis zu 35 mm Schrumpfbereich 40-12 mm	1/1
S46998-M8-A3	14 Abzweig-Schrumpfschlauchsatz für runde Stutzen	Stutzendurchmesser bis zu 48 mm Schrumpfbereich 56-16 mm	1/1
S46998-M1-A5	15 Befestigungs-Set für Wände und Masten		1/1
S46998-A4-A29	16 Schrumpfspleißschutz	45 mm	100/1
CSP-1	17 Krimpspleißschutz	22 mm	150/1

Einleitung

System-
beschreibung

Kabel

Anschluss-
technik

Plug & Play™
LWL-System

Konfektionierte
Kabel

Anschluss-
komponenten

Muffen

Konfektioniäre

Kabel-
management

Andere
Produktfamilien

Weitere
Informationen