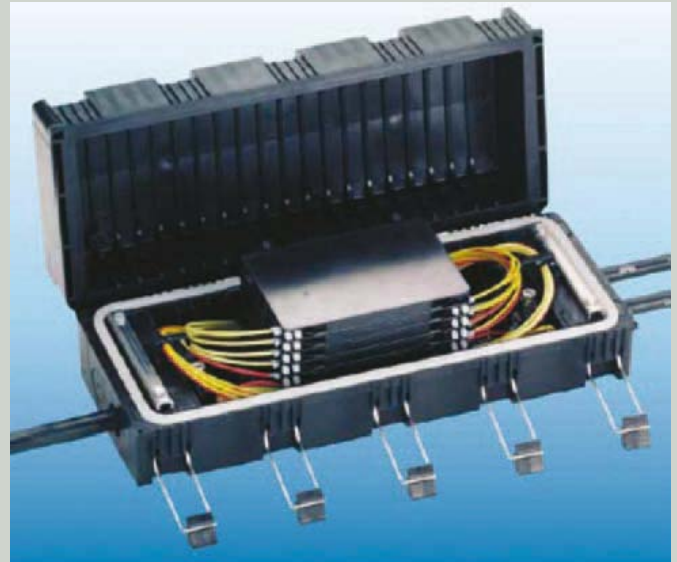


Eigenschaften

- Geeignet für Erdreich, in Schächten und in Luftkabelstrecken
- Für Verbindungs- und Abzweigkabel
- Schneller und einfacher Zugriff auf jede einzelne Spleißkassette
- Für bis zu 60 Spleißverbindungen
- Wiederverwendbare Silikondichtung

Verwendung

Die UCAO-Muffe (Universal Closure Access for Optical Cables) schützt Spleiße an LWL-Verbindungs-, Abzweig- und Aufteilungskabeln. Zusätzlich bieten sie eine ausgezeichnete Kabelabfangung und Raum zum Ablegen der Bündeladerüberlängen. Sie kann auf allen gebräuchlichen Kabelmänteln montiert werden und ist für Schacht-, Erd- und Luftkabelmontage geeignet. Aufgrund ihrer kompakten Bauform eignet sie sich besonders zum Verbinden von Verteilerkabeln mit niedriger bis mittlerer Faserzahl. Die Muffe ist ohne spezielle Werkzeuge zu montieren und lässt sich sehr schnell und leicht öffnen und wieder schließen.



Spleissmuffe UCAO Union-Link®



Beschreibung

Der Muffenkörper besteht aus zwei witterungsbeständigen Kunststoff-Halbschalen. Ein dauerelastischer Silikonring dichtet die Halbschalen gegeneinander ab. Das Verschlussystem besteht aus einem integrierten Scharnier an der einen und fünf Spannklammern aus Edelstahl und Kunststoff an der anderen Seite.

Die Klammern werden von Hand geschlossen und können einfach mit einem Schraubendreher wieder geöffnet werden. Zum Schutz gegen unbefugten Zugriff kann eine Zugriffssicherung auf den Klammern angebracht werden. Die Kabeleinführungen an den Stirnseiten der Muffe können Kabel bis zu 21 mm aufnehmen. Die Kabeleinführungen befinden sich

zwischen den Verschlusskeilen in der unteren Halbschale. Alternativ ist eine Muffe mit Verschlusskeilen, die je eine Kabeleinführung mit Stopfbuchse haben, erhältlich.

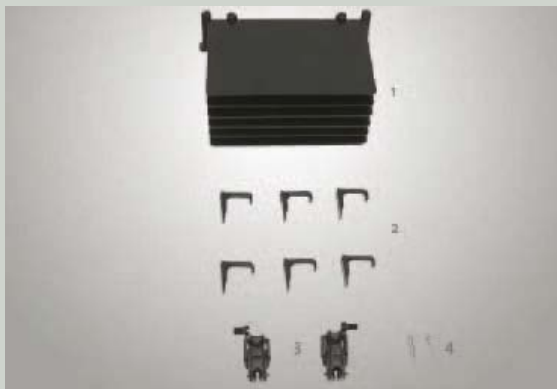
Diese Einführungen erleichtern die nachträgliche Montage von Abzweigkabeln erheblich. Der Kabelmantel und die Zentralelemente werden mit Klemmen abgefangen, die in die untere Muffenhalbschale eingerastet werden. Die Klemmen stellen auch die elektrische Verbindung und externe Erdung her, falls diese erforderlich ist. Die Dichtheit der Muffe kann mit Hilfe des optionalen Testsets überprüft werden.



Lieferumfang UCA0 Muffe



Verschlusskeil mit Stopfbuchse



Komponenten des Fasermanagments

Lieferumfang der Muffenpackung

Jeder Muffensatz enthält alle für die Installation einer Duschgangsmuffe notwendigen Teile, inklusive der Fasermanagements. Verbrauchsmaterial wie Spleißkassetten, Spleißkämme und Spleißschutze müssen gesondert bestellt werden.

1. Halbschalen mit Klammern
2. Kabelzugabfangungen inkl. Erdungsklemmen
3. Verschlusskeile mit Kabeleinführung (für UCA0 4-9 mit Stopfbuchsen: siehe mittleres Bild)
4. Dichtungsband
5. Halbschalendichtung
6. Reinigungstuch
7. Schrauben für Kabeleinführung
8. Blindstecker
9. Wickellehre
10. Erdungsschrauben (ohne Abb.)
11. Schirmverbindungsleitungen
12. Montageanweisung

Komponenten für das Fasermanagment

1. Spleißkassettenhalter komplett, für fünf Standard-Spleißkassetten
2. Halter für Bündeladerspeicher
3. Abfangungen für Zentralelemente
4. Schrauben für Abfangungen

Spleissmuffe UCA0

