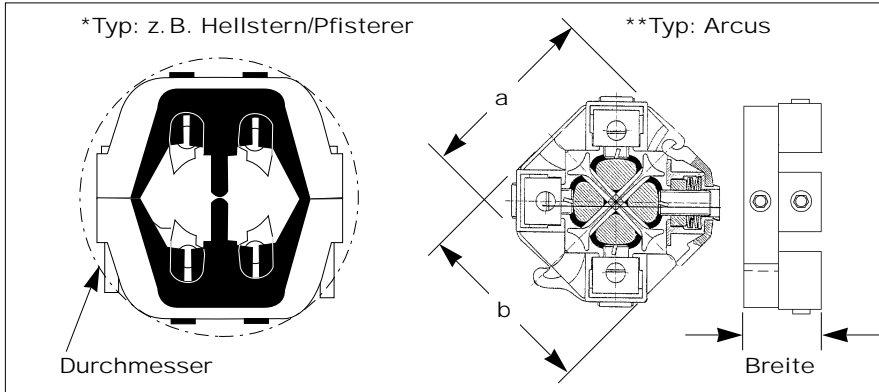
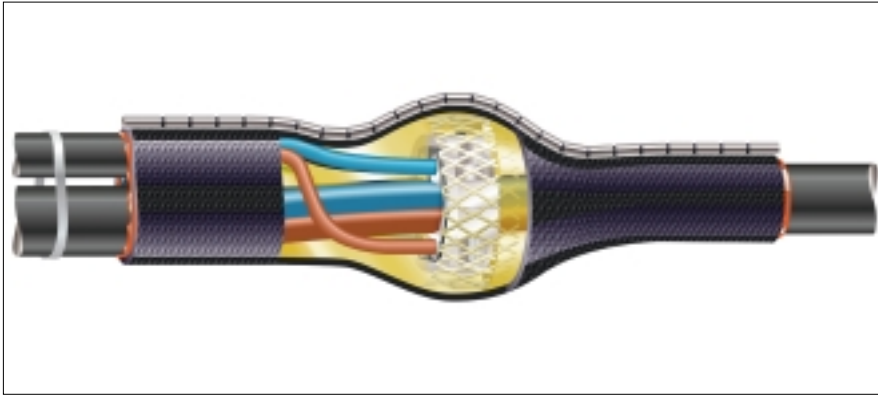


Wärmeschrumpfende Abzweigmuffe Rayligator II 1kV BMHA



Durchmesser, Breite a und b: Siehe Seite 47

Kabel

Die hier beschriebenen Muffen dienen zum Abzweig von PVC isolierten Kabeln wie z. B. N(A)YY, N(A)YYd.

Rayligator II

Das neue Konzept der wärmeschrumpfenden Abzweigmuffe vereint die bekannten Vorteile der ersten Generation mit einer wesentlichen Verbesserung hinsichtlich Anzahl der Komponenten und des Montageaufwandes. Die äußere Umhüllung besteht weiterhin aus der bewährten glasfaserverstärkten Manschette mit Schutz- und Stützfunktion auch über dem Kabelmantel. Der notwendige Füllstoff zum Abdichten und Isolieren des Klemmringes befindet sich direkt auf dieser Manschette. Der ebenfalls auf der Manschette integrierte Abstandhalter gewährleistet einen Mindestabstand zu den spannungsführenden Teilen des Kompaktklemmringes.

Lieferumfang:
Glasfaserverstärkte Manschette mit integriertem Füllmaterial und Abstandhalter, Elastomerprofile für Aderspreizung, Dichtungsband für das Abzweigkabel und Montageanleitung, wahlweise mit oder ohne Kompaktklemmring.

Montage:

Nach dem Absetzen werden die Adern des Hauptkabels gespreizt, der Zwickelfüller entfernt und die Elastomerprofile an den Mantelabsetzkanten eingezogen. Nach dem Montieren des Kompaktklemmringes, und dem Setzen und Abdichten des Abzweigkabels wird die Manschette mit den integrierten Füllstoffblocks umgelegt und zunächst über den Kabelmänteln dichtgeschraubt. Danach erfolgt das Schrumpfen der Manschette im Füllbereich bis die Konturen des Abzweiges gut sichtbar sind.

Prüfungen:

Rayligator II ist nach CENELEC HD 623 (VDE 0278, Teil 623) getestet.



Auswahltabelle – Bestellangaben – Abmessungen

4-Leiter Durchgangskabel

| Durchgangskabel Leiterquerschnitt (mm ²) re/se | Abzweigkabel*** Leiterquerschnitt (mm ²) | Abmessungen Mehrfachklemmring | | | | Bestellbezeichnung |
|---|--|--|--------------|-----------|--------|--------------------|
| | | Typ: Hellstern/Pfisterer* max. Durchmesser (mm) | Typ: Arcus** | | Breite | |
| | | | a (mm) | b (mm) | (mm) | |
| 35– 70 | 6– 50 | 96 | 93 | 80 | 46 | BMHA 1001-4A1 |
| 70–185 | 6– 95 | 115 | 107 | 96 | 66 | BMHA 1001-4B1**** |

***Für Ceander Abzweigkabel muß eine zusätzliche Komponente EXRM-1341-PN-3-150 (S10) bestellt werden.

****Größere Querschnitte sind auf Anfrage erhältlich.

Montageanleitung: EPP 0774 DE

4-Leiter Durchgangskabel komplett mit Klemmring

| Durchgangskabel Leiterquerschnitt (mm ²) se | Abzweigkabel*** Leiterquerschnitt (mm ²) se/re | sm/rm | Bestellbezeichnung |
|--|---|-------|--------------------|
| 50– 70 | 6– 50 | 6– 50 | BMHA 1001-4A1-70 |
| 95–150 | 6– 70 | 6– 50 | BMHA 1001-4B1-150 |

***Für Ceander Abzweigkabel muß eine zusätzliche Komponente EXRM-1341-PN-3-150 (S10) bestellt werden.

Montageanleitung: EPP 0774 DE

3-Leiter CEANDER Durchgangskabel

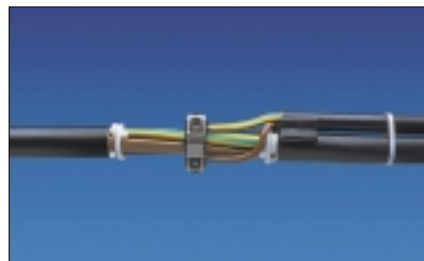
| Durchgangskabel Leiterquerschnitt (mm ²) | Abzweigkabel Leiterquerschnitt (mm ²) | Abmessungen Mehrfachklemmring | | | Bestellbezeichnung | |
|--|---|--|--------------|-----------|--------------------|---------------|
| | | Typ: Hellstern/Pfisterer* Max. Durchmesser (mm) | Typ: Arcus** | | | |
| | | | a (mm) | b (mm) | Breite (mm) | |
| 95–185 | 6– 70 | 109 | 88 | 82 | 93 | BMHA 1001-3B1 |

Montageanleitung: EPP 0849 DE

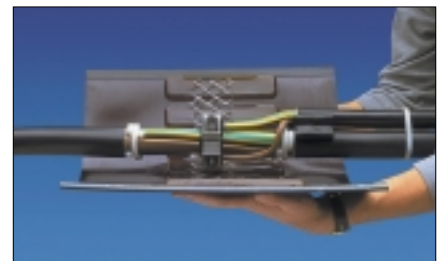
Kompaktklemmringe

| Durchgangskabel Bestellbezeichnung Leiterquerschnitt (mm ²) se | Abzweigkabel Leiterquerschnitt (mm ²) se/re | sm/rm | Kontaktform | Bestellbezeichnung |
|--|--|-------|----------------|--------------------|
| 50– 95 | 6– 50 | 6– 50 | Kontaktzähne | EXRM-1103-95-70/1 |
| 95–150 | 6– 70 | 6– 50 | Kontaktzähne | EXRM-1103-150-70/2 |
| 120–150 | 6– 70 | 6– 50 | Kontaktzähne | EXRM-1103-150-70/3 |
| 120–150 | 6– 70 | 6– 50 | Längsschneiden | EXRM-1103-150-70/4 |

Montageschritte für vieradrige
Kunststoffkabel



1



2



3



4