



91-AHSC Serie

Beschreibung

Die Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur ermöglicht eine einfache, schnelle und sicherer Kabelverbindung mit Schraubverbinder für alle gängigen Kunststoffkabel mit PVC- oder VPE-Isolation in der Niederspannung geeignet. Die Verbindungsgarnituren können sowohl im Erdreich und in oberirdischen Freiluftanlagen als auch in Innenraumanlagen verlegt werden. Die Schraubverbinder sind für Kupfer- und Aluminiumleiter geeignet. Die Typen 91-AHSC 6 und 91-AHSC 6/5 werden mit Scotchlok Warmschrumpf-Pressverbinder ausgeliefert.

Merkmale

- Einfache und schnelle Montage
- Nur 4 Garnituren zur Abdeckung der Querschnitte von $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ bis $4 \times 185 \text{ mm}^2$
- 3 Garnituren zur Abdeckung der Querschnitte von $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$ bis $5 \times 35 \text{ mm}^2$
- Kein Spezialwerkzeug für Schraubverbinder notwendig
- Alterungs- und chemikalienbeständig
- Sehr gute mechanische Festigkeit

Lieferumfang

4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 Außenschlauch, Schraubverbinder, Sechskantschlüssel, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Varianten

| Typ-Nr. | Leiterquerschnitt | Innen-Ø vor / nach Schrumpf Außenschlauch | Innen-Ø vor / nach Schrumpf Innenschlauch |
|--------------|---|---|---|
| 91-AHSC-16/5 | $4/5 \times 1,5 - 4/5 \times 16 \text{ mm}^2$ | 38 / 12 | 12 / 3 |
| 91-AHSC-185 | $3 \times 120 - 4 \times 185 \text{ mm}^2$ | 95 / 38 | 38 / 12 |
| 91-AHSC-35 | $3 \times 6 - 4 \times 35 \text{ mm}^2$ | 48 / 15 | 19 / 6 |
| 91-AHSC-35/5 | $5 \times 6 - 5 \times 35 \text{ mm}^2$ | 65 / 15 | 19 / 6 |
| 91-AHSC-6 | $3 \times 1,5 - 4 \times 6 \text{ mm}^2$ | 19 / 6 | |
| 91-AHSC-6/5 | $5 \times 1,5 - 5 \times 6 \text{ mm}^2$ | 27 / 8 | |
| 91-AHSC-95 | $3 \times 50 - 4 \times 95 \text{ mm}^2$ | 85 / 26 | 32 / 8 |