

Schrumpfverbindungsmuffe 0,6/1kV Kunststoffkabel SVM

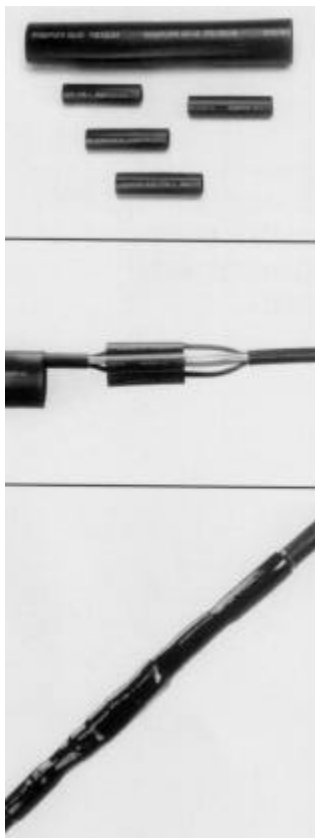


Schrumpfverbindungsmuffe aus dickwandigen, vernetzten Polyolefin- Schrumpfschläuchen. Eine längswassergeschützte und spannungsfeste Verbindungsmuffe für Kunststoffkabeltypen

Eine Schrumpfverbindungsmuffe setzt sich aus einer äußeren Schutzmuffe und vier Innenmuffen zusammen. Alle Muffenteile sind mit Dichtkleber beschichtet. Durch Erwärmung, z. B. mit einer Gasflamme, schrumpfen sie über das zu umhüllende Kabel und bilden eine fest sitzende, feuchtigkeitsdichte und isolierende Umhüllung. Die elektrisch leitende Verbindung wird wie gewohnt mit Schraub-, Preß-, Kerb- oder Lötverbindern hergestellt. Einen großen Vorteil bietet die schlanke Form der fertigen Muffe überall dort, wo es auf geringsten Raumbedarf bei größtmöglicher Sicherheit ankommt.

Merkmale :

- hoher mechanischer Schutz
- große Festigkeit
- temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C
- durchschlagsfest bis 12 kV/mm
- -widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse, z. B. UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff, Säuren, aggressive Erden
- hohes Schrumpfvermögen
- einfache Lagerhaltung
- nur wenige Größen für Leiterquerschnitte von 1,5 qmm bis 300 qmm
- geringes Gewicht
- einfache und schnelle Montage



Type	Aderzahl	Querschnittsbereich qmm
SVM 1,5 - 6/4	4	1,5 - 6
SVM 2,5 - 16/4	4	2,5 - 16
SVM 16 - 50/4	4	16 - 50
SVM 25 - 95/4	4	25 - 95
SVM 70 - 150/4	4	70 - 150
SVM 95 - 300/4	4	95 - 300