**SMH...E90, SMHC...E90****Warmschrumpf-Verbindungsmuffe**

für elektrische Verbindungen mit integriertem Funktionserhalt



Zur Verbindung von Sicherheitskabeln der Bauarten (N)HXH und (N)HXCH überall, wo diese vorgeschrieben sind, z.B. in Kraftwerken, Chemieanlagen, öffentlichen Gebäuden, Flughäfen, Tunneln, Off-shore-Anlagen, Feueralarmsystemen, Treppenhäusern, Fahrschächten.

Maße

**Eigenschaften**

- Kompakte Abmessungen
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Beständig gegen UV-Strahlen
- Feuerbeständig (siehe Prüfung)
- Frei von lackbenetzenden Substanzen
- Halogenfrei
- Querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Geringe Rauchgasentwicklung

Anwendungsgebiete

- Innenraum
- Freiluft
- Erdreich
- Wasser
- Installationskanäle
- Leerrohre

Spannungsebene LV

- U_o/U_m 0.6/1 (1.2) kV

Lieferumfang

- Innenmuffen
- Isolierrohre
- Außenmuffe
- Reinigungstuch
- Schmirgelleinen
- Montageanleitung

Hinweis




- Ohne Verbinder

Prüfungen

- DIN VDE 0472 Teil 814 (FE180)
- IEC 331-332
- DIN 4102 Teil 12, November 1998 (E90)

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig

| Typ | L1 mm | Kunststoffkabel | | konzentrischer Leiter |
|--|-------------|---|--|---|
| | |  4x |  5x |  4x |
| Nennquerschnitt pro Ader mm ² | | | | |
| für Energiekabel und -leitungen | | | | |
| SMH4 | 1.5-4 E90 | 350 | 1.5 – 4 | |
| | 6-10 E90 | 380 | 6 – 10 | |
| | 16-25 E90 | 470 | 16 – 25 | |
| | 35-50 E90 | 500 | 35 – 50 | |
| | 70-95 E90 | 600 | 70 – 95 | |
| | 120-150 E90 | 600 | 120 – 150 | |
| | 185-240 E90 | 750 | 185 – 240 | |
| SMH5 | 1.5-4 E90 | 350 | | 1.5 – 4 |
| | 6-10 E90 | 380 | | 6 – 10 |
| | 16-25 E90 | 470 | | 16 – 25 |
| für Energiekabel und -leitungen mit konzentrischem Leiter | | | | |
| SMHC4 | 1.5-4 E90 | 350 | | 1.5/1.5 – 4/4 |
| | 6-10 E90 | 380 | | 6/6 – 10/10 |
| | 16-25 E90 | 470 | | 16/16 – 25/16 |
| | 35-50 E90 | 500 | | 35/16 – 50/25 |
| | 70-95 E90 | 600 | | 70/35 – 95/50 |
| | 120-150 E90 | 600 | | 120/70 – 150/70 |
| | 185-240 E90 | 750 | | 185/95 – 240/120 |

Erforderliche Verbinder separat bestellen.