SMH…E90, SMHC…E90
Warmschrumpf-Verbindungsmuffe

für Kabelanlagen mit Funktionserhalt E90 nach DIN 4102 Teil 12

Zur Verbindung von Sicherheitskabeln der Bauarten NHXH und NHXCH überall, wo diese vorgeschrieben sind, z. B. in Kraftwerken, Chemieanlagen, öffentlichen Gebäuden, Flughäfen, Tunnel, Off-shore-Anlagen, Feueralarmsystemen, Treppenhäusern, Fahrschächten. Geeignet für Pressverbinder.

Eigenschaften
- Kompakte Abmessungen
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Feuerwiderstandsfähig (siehe Prüfnorm)
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Geringe Rauchgasentwicklung

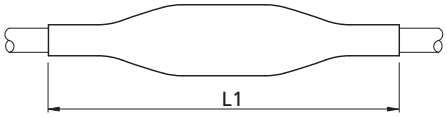
Anwendung/Eignung
- Innenraum
- Freiluft
- Erdreich
- Installationskanäle
- Leerrohre

Spannungsebene
- U_0/U (U_m) 0,6/1 (1,2) kV

Prüfnormen
- DIN VDE 0472 Teil 814 (FE180)
- DIN 4102 Teil 12 (E90)
- IEC 60331-60332

Lagerzeit/Haltbarkeit
- Unbegrenzt lagerfähig

Maße



Lieferumfang
Innenmuffen, Isolierrohre, Außenmuffe, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Pressverbinder (siehe Verbindungstechnik)

			Kunststoffkabel			
			unarmiert		mit konzentrischem Leiter	
			4x	5x	4x	
Typ		**L1 mm**	**Nennquerschnitt pro Ader mm²**			**Art.-Nr.**
SMH4	1.5-4 E90	350	1,5 - 4			145653
	6-10 E90	380	6 - 10			145655
	16-25 E90	470	16 - 25			145656
	35-50 E90	500	35 - 50			145657
	70-95 E90	600	70 - 95			145659
	120-150 E90	600	120 - 150			145660
	185-240 E90	750	185 - 240			145661
SMH5	1.5-4 E90	350		1,5 - 4		145680
	6-10 E90	380		6 - 10		145681
	16-25 E90	470		16 - 25		145682
SMHC4	1.5-4 E90	350			1,5/1,5 - 4/4	145665
	6-10 E90	380			6/6 - 10/10	145666
	16-25 E90	470			16/16 - 25/16	145667
	35-50 E90	500			35/16 - 50/25	145668
	70-95 E90	600			70/35 - 95/50	145669
	120-150 E90	600			120/70 - 150/70	145670
	185-240 E90	750			185/95 - 240/120	145671

D948 | SAP-No.360954 | 0420