



## SMH

### Warmschrumpf-Verbindungs-muffe

für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT). Geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferkabeln.

#### Eigenschaften

- Kompakte Abmessungen
- Großer Leitungs- und Kabelquerschnittsbereich
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit

#### Anwendung/Eignung

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

#### Spannungsebene

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

#### Prüfnormen

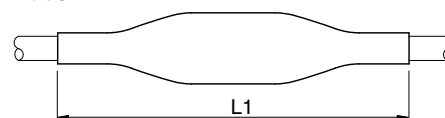
- DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)

#### Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



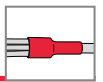
#### Lieferumfang

Außenmuffe, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Optionales Zubehör: Pressverbinder (siehe Verbindungstechnik)

Typ	L1 mm	Kunststoffkabel unarmiert				Art.-Nr.
		1x	3x	4x	5x	
		Nennquerschnitt pro Ader mm <sup>2</sup>				
SMH1	10-25	300	10 - 25			150154
	35-70	400	35 - 70			150158
	95-240	500	95 - 240			150160
	150-300	500	150 - 300			150161
	300-500	600	300 - 500			150162
SMH3	1.5-16	400		1,5 - 16		151500
	6-25	500		6 - 25		145266
	25-70	700		25 - 70		145267
	95-150	850		95 - 150		145270
	185-300	1100		185 - 300		145273
SMH4	1.5-6	200		1,5 - 6		145246
	1.5-16	400		1,5 - 16		145249
	6-25	500		6 - 25		145296
	16-50	600		16 - 50		145320
	25-95	600		25 - 95		145332
	25-150	700		25 - 150		145282
SMH5	95-300	1000		95 - 300		145342
	1.5-6	250			1,5 - 6	145255
	1.5-10	250			1,5 - 10	145257
	1.5-16	400			1,5 - 16	145338
	16-25	500			16 - 25	145295
	35-95	500			35 - 95	126745
	120-240	800			120 - 240	126665

Hinweis: Schrumpferverbindungs-muffen für Schiffskabel mit Lloyds-Register-, Germanischer Lloyd- und Bureau Veritas-Zulassung auf Anfrage.



## SMH

### Warmschrumpf-Verbindungsmuffe

mit Warmschrumpf-Quetschverbindern, für Steuer- und Signalkabel

Universell verwendbar zum Verbinden von Steuer- und Signalkabeln. Mit Warmschrumpf-Quetschverbindern auf Kupferleiter.

#### Eigenschaften

- Kompakte Abmessungen
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Querswasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit

#### Anwendung/Eignung

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

#### Spannungsebene

- $U_0/U_m$  (U<sub>m</sub>) 0,6/1 (1,2) kV

#### Prüfnormen

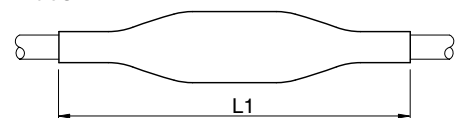
- DIN EN 50393 (entspricht VDE 0278)

#### Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig



Maße



#### Lieferumfang

Außenmuffe, Innenmuffen, Warmschrumpf-Quetschverbinder, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung

Steuer- und Signalkabel					
Typ	L1 mm	Anzahl Adern	Nennquerschnitt pro Ader mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.	
SMH	7/10 1.5-2.5	330	7 - 10	1,5 - 2,5	145486
	12/14 1.5-2.5	500	12 - 14	1,5 - 2,5	145489
	18/24 1.5-2.5	500	18 - 24	1,5 - 2,5	145493
	30/30 1.5-2.5	600	30 - 30	1,5 - 2,5	145496
	34/40 1.5-2.5	600	34 - 40	1,5 - 2,5	145541

Hinweis: Schrumpfverbindungsmuffen für Schiffskabel mit Lloyds-Register-, Germanischer Lloyd- und Bureau Veritas-Zulassung auf Anfrage.