

## Warmschrumpf-Manschette

mit Kleber und Verschlussschiene aus Stahl

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoffund gummiisolierten Kabel und Leitungen.



### Produktbeschreibung

Artikelname	SRMAHV 43-12 / 250
Artikelnummer	165912

Eigenschaften
Mittelwandig
Mit thermoplastischem Kleber
Stabilisiert gegen UV-Strahlen
Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Nicht korrosiv
Unschmelzbar
Halogenfrei
Sehr gute elektrische Eigenschaften
Hohe Zugfestigkeit
Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
Innendruckdicht bis 1,5 bar

nwendungen	
bdichten	
Reparatur von Mantelschäden	

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



#### Technische Daten

Artikelname	SRMAHV 43-12 / 250
Artikelnummer	165912
Prüfnormen	IEC 60684-2
Materialien	Polyolefin modifiziert
	Blei- und cadmiumfrei
Länge L	250 mm
Farben	schwarz
Durchmesser innen vor Schrumpfung (mm)	52 mm
Durchmesser innen nach Schrumpfung (mm)	12 mm
Wandstärke geschrumpft	3.4 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung min	12 mm
Anwendungsbereich Schrumpfung max	43 mm
Härte	50 Shore D
Härte (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißdehnung	300 %
Reißdehnung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Reißfestigkeit	13 MPa
Reißfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Längsschrumpfung	+/- 10 %
Längsschrumpfung (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpfrate	3:1
Schrumpfrate (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Schrumpftemperatur	> 125 °C
Kälteflexibilität	-40 °C
Kälteflexibilität (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Wärmealterung (168 h bei 150 °C): Reißfestigkeit	12 MPa
Wärmealterung (168 h bei 150 °C) (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Betriebstemperatur min	-40 °C
Betriebstemperatur max	120 °C
Betriebstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Spez. Durchgangswiderstand	$10^{15}\Omega$ cm
Spez. Durchgangswiderstand (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	12 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Dielektrizitätskonstante	5
Dielektrizitätskonstante (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Korrosion	keine
Korrosion (zugehörige Norm)	IEC 60684-2
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60684-2

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025



# Logistik Daten

Artikelname	SRMAHV 43-12 / 250		
Artikelnummer	165912		
Lieferumfang	Warmschrumpf-Manschette		
	Verschlussschiene		
	Montageanleitung		
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig		
Ursprungsland	Deutschland		
Zolltarifnummer	39173900		
EAN/GTIN	4010311040400		

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Beutel1	Bund	Karton
Inhaltsmenge	1	10	800
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	263	263	585
Breite (mm)	212	212	390
Höhe (mm)	37	185	495
Nettogewicht (kg)	0.136	1.36	108.8
Bruttogewicht (kg)	0.136	1.36	109.1

Technisches Datenblatt Electrical Products 07/2025