

# Topcross Lötverbinder








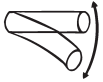

Topcross Lötverbinder

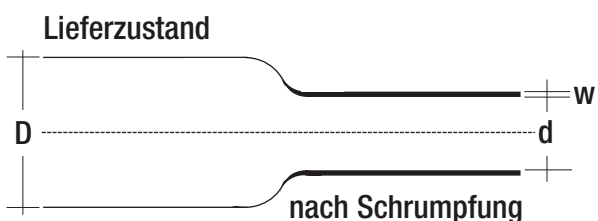
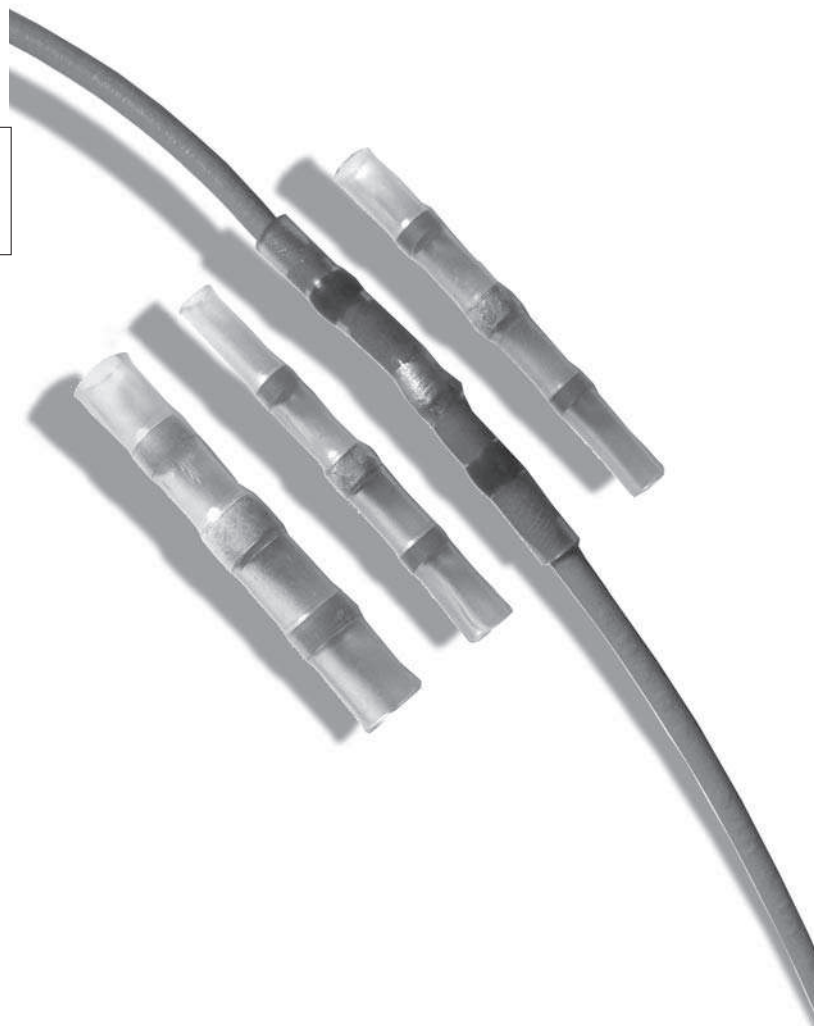
**Löthülse installiert im Kleberinnenbeschichteten strahlungsvernetzten Polyolefin-Schrumpfschlauch**  
**Schrumpfrate 3:1**  
**Dauereinsatztemperatur -40°C bis +110°C**  
**auch RoHS-konform lieferbar**

## Beschreibung

Die einfache, schnelle Lösung für zugfeste, feuchtigkeitsdichte Kabelverbindungen. Die entsprechend abisolierten Leitungen einfach in den geeigneten Verbinder einführen und anschliessend mit einem Heissluftgebläse den Lotring zum Schmelzen bringen. Sodann den Verbinder mit dem Heissluftgebläse solange erwärmen, bis der Kleber an den Enden austritt.

## Technische Daten im Überblick

 -40 bis +110°C	 3:1	 13 kV/mm	 +	 ++
 11,5 mPa	 250%	 2	 110 - 200°C	



# Topcross Lötverbinder



Topcross Lötverbinder		Lieferzustand		Nach Schrumpfung		Masse			
Art. Nr.	Typ	Kenn- farbe	Innen-Ø D mm min	Innen-Ø d mm max	Wand- stärke w ca. mm	Länge Hülse mm	Länge Gesamt mm	für Kabel- querschnitte von bis	Beutel zu Stück
4902Z000P0350	WSLR	rot	4,5	1,4	1,1	5,0	35,0	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>	100
4906Z000P0350	WSLB	blau	5,5	1,8	1,2	5,0	35,0	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	100
4904Z000P0400	WSLG	gelb	6,8	2,2	1,3	5,0	40,0	4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>	100

## Sicherheitshinweise:

Im Arbeitsbereich von elektrischen Spannungen über 48V, sollten Isolationen, Verbindungen, Reparaturen und Abdichtungen von elektrischen Bauteilen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

Technische Daten	Testmethode	Ergebnis
Zugfestigkeit		11,5 mPa
Reissdehnung		250%
Dauereinsatztemperatur	IEC 216	-40°C bis +110°C
Mindestschrumpftemperatur		+110°C bis 200°C
Durchschlagfestigkeit	VDE 0303 Part 2	13 kV/mm min
Flammwidrigkeit		bestanden
Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten		gut