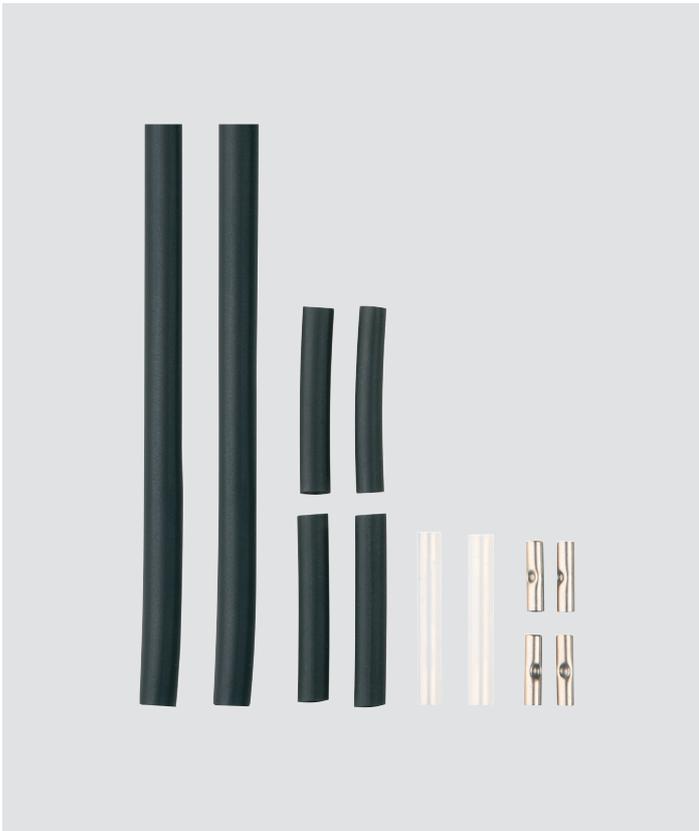


# EKL light Schrumpfschlauchtechnik



- Leichte und schnelle Montage, durch kurze Schrumpfzeiten
- Platzsparende Abmessungen
- Geringe Lagerhaltung, Anschluss oder Verbindung
- Hohe chemische Beständigkeit, nahezu für alle industriellen Chemikalien und Lösungsmittel

Die Schrumpfschlauchtechnik eignet sich für EKL light und EKL medium im nicht Ex-Bereich. Sie kann in industriellen und gewerblichen Bereichen eingesetzt werden. Das Set dient zum Anschluss von zwei Kaltleitern oder für zwei Verbindungen von Heizleitungen. Der elektrische Anschluss des Heizleiters und des Schutzgeflechts erfolgt über eine Crimp-Verbindung. Durch die Schrumpfschläuche wird die Verbindung abgedichtet. Mit vorkonfektionierten Kaltenden und unserer Anschlussstechnik, können komplette Heizkreise schnell und flexibel aufgebaut werden.

## Technische Daten

Max. Nennspannung	750 V
Max. Nennstrom	25 A
Max. Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Einsatztemperatur	-55 °C bis + 200 °C
Mechanische Festigkeit	4 Joule (gemäß EN 62395-1)
Abmessung (Länge)	150 mm
Außendurchmesser Leitung	2,9 mm bis 6 mm
Angewandte Normen	Elektrische Sicherheit EN 62395-1

## Bestellangaben

Montagesatz mediensicher	05-0091-0195
Crimp-Set, Crimpwerkzeug	03-5545-0002
Kaltende 2,5 mm <sup>2</sup> , Länge 1,2 m; Kabelverschraubung M20	05-0020-0492