

# Lötverbinder-Set, 150-teilig in Sortimentsbox

• Lötverbinder weiß: Durchmesser 1,7mm, Kabelquerschnitt 0,25-0,34mm<sup>2</sup>, Menge: 25 Stück • Lötverbinder rot: Durchmesse... □ Tutto per i vostri progetti di bricolage.

**Artikelnummer** T1535579

**Gewicht** 0.141kg



## Produktbeschreibung

### Lötverbinder-Set, 150-teilig in Sortimentsbox

Das 150-teilige Lötverbinder-Set besteht aus farblich codierten Schrumpflötverbindern unterschiedlicher Größen, die in einer Sortimentsbox untergebracht sind. Es beinhaltet 25 weiße Verbinder mit einem Durchmesser von 1,7 mm für Kabelquerschnitte von 0,250,34 mm<sup>2</sup>, 60 rote Verbinder mit 2,7 mm Durchmesser für 0,51 mm<sup>2</sup>, 50 blaue Verbinder mit 4,5 mm Durchmesser für 1,52,5 mm<sup>2</sup> sowie 15 gelbe Verbinder mit 6 mm Durchmesser für 46 mm<sup>2</sup>. Die Schrumpfrate beträgt 2:1 bei den weißen, roten und blauen Verbindern, sowie 3:1 bei den gelben Verbindern. Die minimale Schrumpftemperatur liegt bei 80 °C. Das integrierte Lötzinn besitzt eine Schmelztemperatur von mindestens 138 °C.

Diese Verbinder dienen zur sicheren, dauerhaften Verbindung elektrischer Leitungen, insbesondere in Anwendungen, bei denen mechanische Belastbarkeit und Schutz vor Umwelteinflüssen erforderlich sind.

Lötverbinder kombinieren die Funktionen von Löten und Schrumpfen in einem Bauteil. Sie ermöglichen das Verbinden von Kabeln ohne zusätzliches Werkzeug wie Lötkolben oder Klebstoff. Das transparente Schrumpfrohr erleichtert die visuelle Kontrolle der Verbindung. Typische Einsatzbereiche sind KFZ-Elektrik, Bootsbau, Haushaltsgeräte, Modellbau sowie industrielle Anwendungen. Durch die farbliche Codierung wird eine schnelle Zuordnung zur passenden Kabelstärke gewährleistet.

Das Produkt ist für die Verbindung von Kabeln mittels Schrumpflötung ausgelegt. Es beinhaltet Schrumpfschläuche mit integriertem Lötzinn, das beim Erhitzen schmilzt und gleichzeitig eine mechanische sowie elektrische Verbindung herstellt. Durch die Schrumpffunktion wird das Kabel zusätzlich abgedichtet, was den Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion verbessert. Die unterschiedlichen Farben ermöglichen eine einfache Auswahl je nach benötigtem Kabelquerschnitt. Die Anwendung erfordert eine Hitzequelle wie ein Heißluftgebläse zur Aktivierung des Schrumpfprozesses und des Lötzinns.

### Merkmale im Überblick

- Farbcodierte Lötverbinder für unterschiedliche Kabelquerschnitte
- Integriertes Lötzin für gleichzeitiges Löten und Schrumpfen
- Transparente Schrumpfschläuche zur visuellen Kontrolle
- Schrumpfrate 2:1 bzw. 3:1 (gelb)
- Sortimentsbox für geordnete Aufbewahrung

#### Kompatibilität

- Kabel mit Querschnitt 0,256 mm<sup>2</sup>
- Anwendbar in KFZ, Bootsbau, Modellbau, Haushalt und Industrie

#### Technische Daten

- Weiß: Durchmesser 1,7 mm, Kabelquerschnitt 0,250,34 mm<sup>2</sup>, 25 Stück
- Rot: Durchmesser 2,7 mm, Kabelquerschnitt 0,51 mm<sup>2</sup>, 60 Stück
- Blau: Durchmesser 4,5 mm, Kabelquerschnitt 1,52,5 mm<sup>2</sup>, 50 Stück
- Gelb: Durchmesser 6 mm, Kabelquerschnitt 46 mm<sup>2</sup>, 15 Stück
- Schrumpfrate: 2:1 (weiß, rot, blau), 3:1 (gelb)
- Schrumpftemperatur: mind. 80 °C
- Schmelztemperatur Lötzin: mind. 138 °C

#### Sonstige Daten

- Aufbewahrung in transparenter Sortimentsbox

#### Lieferumfang

- 25x Lötverbinder weiß
- 60x Lötverbinder rot
- 50x Lötverbinder blau
- 15x Lötverbinder gelb
- Sortimentsbox

## Produkteigenschaften

<b>Zolltarifnummer</b>	85369010
<b>Gewicht Brutto (in kg)</b>	0.141
<b>Herkunftsland</b>	China
<b>Hersteller</b>	Frei
<b>VPE</b>	1 / 50
<b>Artikelnummer</b>	T1535579
<b>EAN</b>	4250967324459
<b>Hersteller Produktnummer</b>	1535579

## Weitere Bilder

