Wärmeschrumpfender Crimp- und Lötverbinder mit Farbindikator HIGH-END Stoßverbinder

Hochwertiger Crimp- und Lötverbinder mit doppelwandigem Schrumpfschlauch, Crimphülse mit Sichtlöchern und bleifreiem Lot mit Farbindikator für die optimale Lötverbindung.

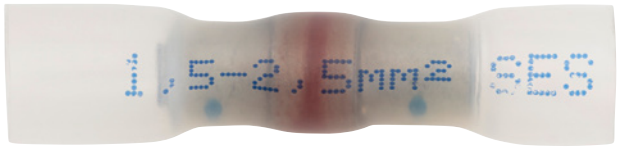


Abbildung ähnlich

Die zuverlässige Verbindung

- Erst für die mechanische Zuverlässigkeit crimpen, dann für die überlegene Festigkeit und Leitfähigkeit löten.

Sicher

- Optische Kontrolle der Verbindung durch den transparenten Schrumpfschlauch möglich.
- Crimphülse mit Sichtlöchern für eine einfache optische Kontrolle der Verbindung.
- Besonders dichte Verbindung dank einem durchgängig kleberbeschichteten Schrumpfschlauch.

Belastbar

- Hält einer hohen mechanischen Belastung stand, da ein doppelwandiger Schrumpfschlauch verwendet wird.
- Überdurchschnittliche Zugfestigkeit dank dem verwendeten bleifreien, zäheren Lötzinn mit größerer Oberflächenspannung.

Anwenderfreundlich

- Einfache Installation dank der Crimpung im Voraus, welche die Leitungen beim Schrumpfvorgang fixiert.
- Sichtlöcher der Crimphülse durch Punkte auf dem Schrumpfschlauch einfach aufzufinden.
- Perfekt geschmolzene Verbindung, da sich der rote Farbindikator auflöst, sobald das Lot ausreichend geschmolzen ist.
- Keine unvollständig geschmolzenen Verbindungen mit Übergangswiderständen.
- Keine verbrannten Schrumpfschläuche mit herausstehenden Litzen.

Elektrische Durchschlagfestigkeit	36 kV/mm
Schutzart IP	IP 67
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 110 °C
Schrumpftemperatur min.	500 °C

Drahtquerschnitt min./max.	Farbe	Länge	Art.-Nr.	VE
0,35-0,75 mm²	Weiß	27,5 mm	**0555 710 0**	50

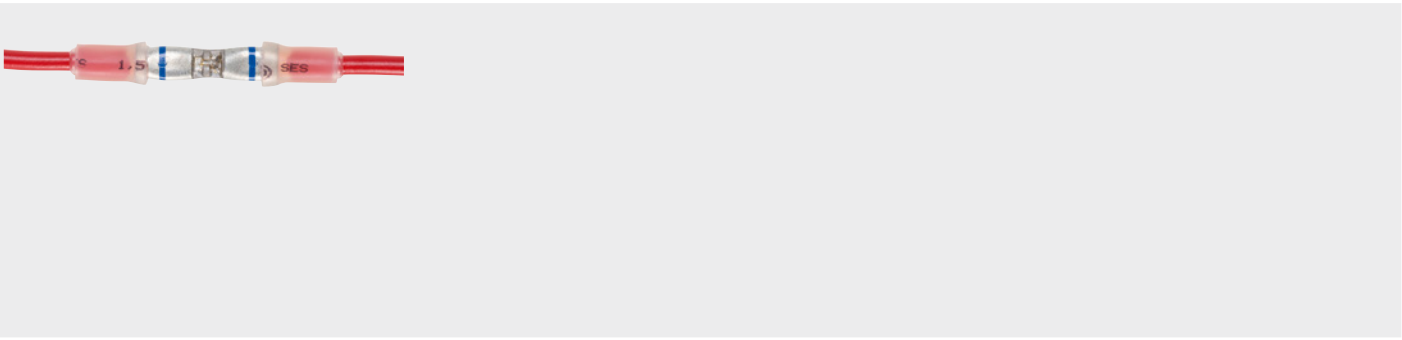
CL01_6501230202, Rev: 0.368, Stand: 30. 04. 2026

Drahtquerschnitt min./max.	Farbe	Länge	Art.-Nr.	VE
0,5-1,5 mm²	Rot	40,8 mm	**0555 710 1**	50
1,5-2,5 mm²	Blau	40,8 mm	**0555 710 2**	50
4-6 mm²	Gelb	40,8 mm	**0555 710 4**	25

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

Staub- und feuchtigkeitsdichte Verbindungen



Leistungsnachweis

RoHS-konform, bleifreie Ausführung

Hinweis

Lokale Überhitzung des Schrumpfschlauches vermeiden!

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Reflektordüse	**0702 200 004**
Crimpzange Mobile Crimp Tool für auswechselbare Presseinsätze 232 mm	**0714 107 300**
Selbstzündendes Gaslötgerät WGLG 100 20 ml	**0984 990 100**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0555 710 0	Crimpzange für wechselbare Köpfe 150 mm	**0714 107 500**
	Crimpzange für wechselbare Köpfe 210 mm	**0714 107 501**
	Werkzeugkopf große Bauform für Crimpzange Schrumpfverbinder weiß, rot/blau Drahtquerschnitt min./max. 0,35-2,5 mm²	**0714 107 591**
	Presseinsatz für Crimpzange Mobile Crimp Tool Drahtquerschnitt min./max. 0,2-6 mm²	**0714 107 905**
0555 710 1	Crimpzange für wechselbare Köpfe 150 mm	**0714 107 500**
	Crimpzange für wechselbare Köpfe 210 mm	**0714 107 501**
	Werkzeugkopf große Bauform für Crimpzange Schrumpfverbinder weiß, rot/blau Drahtquerschnitt min./max. 0,35-2,5 mm²	**0714 107 591**
	Presseinsatz für Crimpzange Mobile Crimp Tool Drahtquerschnitt min./max. 0,5-2,5 mm²	**0714 107 906**
0555 710 2	Crimpzange für wechselbare Köpfe 150 mm	**0714 107 500**
	Crimpzange für wechselbare Köpfe 210 mm	**0714 107 501**
	Werkzeugkopf große Bauform für Crimpzange Schrumpfverbinder weiß, rot/blau Drahtquerschnitt min./max. 0,35-2,5 mm²	**0714 107 591**
	Presseinsatz für Crimpzange Mobile Crimp Tool Drahtquerschnitt min./max. 0,5-2,5 mm²	**0714 107 906**

CL01_6501230202, Rev: 0.368, Stand: 30.04.2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0555 710 4	Crimpzange für wechselbare Köpfe 150 mm	**0714 107 500**
	Crimpzange für wechselbare Köpfe 210 mm	**0714 107 501**
	Werkzeugkopf große Bauform für Crimpzange Schrumpfverbinder gelb Drahtquerschnitt min./max. 4-6 mm^2	**0714 107 592**
	Presseinsatz für Crimpzange Mobile Crimp Tool Drahtquerschnitt min./max. 0,2-6 mm^2	**0714 107 905**

CL01_6501230202, Rev: 0.368, Stand: 30. 04. 2026