Wärmeschrumpfender Lötverbinder mit Farbindikator HIGH-END Stoßverbinder

Hochwertiger Lötverbinder mit doppelwandigem Schrumpfschlauch und bleifreiem Lot mit Farbindikator für die optimale Lötverbindung



Abbildung ähnlich

Sicher

- Optische Kontrolle der Verbindung durch den transparenten Schrumpfschlauch möglich.
- 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.
- Flexiblere Anwendung mit kleinen Biegeradien möglich, weil der Schrumpfschlauch kürzer als bisher ist.

Anwenderfreundlich

- Einfache Installation dank kleinem Innendurchmesser, welcher die Leitungen beim Schrumpfvorgang fixiert.
- 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	25 kV/mm
Schutzart IP	IP 67
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 125 °C
Schrumpftemperatur min.	500 °C

Drahtquerschnitt min./max.	Farbe	Länge	Art.-Nr.	VE
0,35-1 mm²	Rot	25,4 mm	**0555 820 1**	50
1,5-2,5 mm²	Blau	31,8 mm	**0555 820 2**	50
4-6 mm²	Gelb	38,1 mm	**0555 820 4**	50

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

Staub- und feuchtigkeitsdichte Verbindungen

CL01_6501120106, Rev: 0.109, Stand: 30. 04. 2026



Hinweis

Lokale Überhitzung des Schrumpfschlauches vermeiden! RoHS-konform, bleifreie Ausführung

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Selbstzündendes Gaslötgerät WGLG 100 20 ml	**0984 990 100**