Wärmeschrumpfender Crimp-Abzweigverbinder Endverbinder

Abzweigverbindungen von zwei bis max. vier Leitungen



- Transparenter Schrumpfschlauch für einfache optische Kontrolle der Verbindung.
- Die schlanke Bauform benötigt minimalen Platz und erleichtert den Einbau.
- Die Schrumpfrate von 4:1 deckt ein breites Anwendungsspektrum ab und sorgt für Flexibilität im Einsatz.

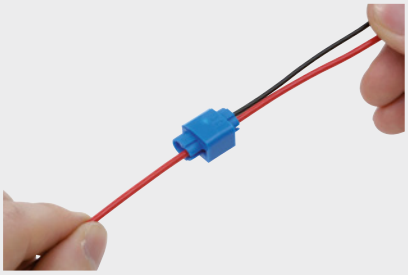
Elektrische Durchschlagfestigkeit	20 kV/mm
Schutzart IP	IP 67
Temperatureinsatzbereich min./max.	-55 bis 110 °C
Schrumpftemperatur min.	300 °C

Bündeldurchmesser max. (Bündel-Ø max.)	Innendurchmesser (geschrumpft)	Farbe	Länge	Art.-Nr.	VE
2 mm	2 mm	Blau	35 mm	**0555 618 1**	25/50
3,7 mm	2,7 mm	Gelb	50 mm	**0555 618 2**	25/50

ORSY-lagerfähig

Details/Anwendung

Staub- und feuchtigkeitsdichte Verbindungen



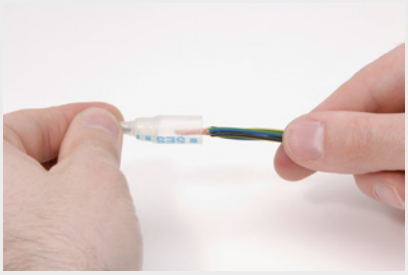
Herkömmliche Methode:
Keine Staub- und Feuchtigkeitsdichte
Nur in trockenen Bereichen einsetzbar!



Wärmeschrumpfende Crimp-Abzweigverbinder:
Staub- und feuchtigkeitsdicht
Überall einsetzbar!

CL01_6501061401, Rev: 0.289, Stand: 30. 04. 2026

Anleitung



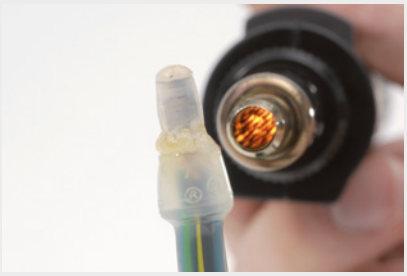
Leiter abisolieren. Abisolierlänge: 16 mm.Leiter in den End-Abzweig - verbinder einführen.



Vercrimpung herstellen.
Der Farbcode auf dem Schrumpfschlauch gibt das Crimpgesenk vor.



Leiter so anordnen, dass Heiß - schmelzkleber in die Zwischen - räume fließen kann.
Schrumpfschlauchende aufschrumpfen, bis Zwischenräume mit Heißschmelzkleber gefüllt sind.



Crimpfläche und Verbinderkopf nicht erhitzen!

Leistungsnachweis

RoHS-konform

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 618 1	Presseinsatz für Crimpzange Mobile Crimp Tool Drahtquerschnitt min./max. 0,35-2,5 mm^2	**0714 107 907**
0555 618 2	Presseinsatz für Crimpzange Mobile Crimp Tool Drahtquerschnitt min./max. 2,5-8 mm^2	**0714 107 908**

CL01_6501061401, Rev: 0.289, Stand: 30. 04. 2026