

## DUOFLUX

### VERBINDEN; LÖTEN; ISOLIEREN UND ABDICHTEN



- Löttringe: SN42 Bi58 je ANSI/J-STD-006
- Dichtungsringe: stabilisierter Thermokunststoff
- Spannungsverlust: <0,002 V
- Verbindungswiderstand: <0,004 Ohm
- Isolationswiderstand: >10 Giga Ohm
- Installationstemperatur: 143°C
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +130°C
- Durchschlagsspannung >600 V
- Schutzklasse: IP68
- Geeignet für Anwendungen im Feucht.- oder Nassbereich

### ALLGEMEINE HINWEISE

Aderdurchmesser:

- Transparent: 0,2 bis 0,7 mm
- Rot: 0,5 bis 1,0 mm
- Blau: 1,5 bis 2,5 mm
- Gelb: 3,0 bis 6,0 mm

### TECHNISCHE HINWEISE

### ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Die zu verbindende Kabel abisolieren und die Enden in den Duoflux stecken
- Eine Wärmequelle wie ein Heißluftgebläse auf +350°C einstellen
- Die Löttringe flach drücken um den Duoflux in Position zu halten
- Den Duoflux im Bereich der Löttringe erhitzen, bis sie gleichmäßig schmelzen und danach die Enden erhitzen, sodass die farbigen Ringe perfekt isolieren und abdichten
- Ohne Bewegung abkühlen lassen

