



Duoflux RoHS

LOODVRIJ VERBINDEN, SOLDEREN, ISOLEREN EN AFDICHTEN VAN TWEE GELEIDERS

- ✓ Waterdichte verbinding van soepele en stijve geleiders.
- ✓ Visuele controle van de verbinding door transparante isolatie.
- ✓ Temperatuurbestendig van -60°C tot 130°C.

Technische Eigenschappen

- Buitenwand: door bestraling kruisverbonden, gemodificeerd polyolefin.
- Soldeerringen: Sn42 Bi58 per ANSI/JSTD-006 met geïntegreerde flux.
- Afdichtingsringen: thermisch gestabiliseerd thermoplastisch.
- Spanningverlies: < 0,002 V.
- Verbindingsweerstand: < 0,004 Ohm.
- Isolatiweerstand: > 10 Giga Ohm.
- Installatietemperatuur: 138°C.
- Temperatuurbestendigheid: -55°C tot +125°C.
- Doorslagspanning: > 600V

Verpakking

Duoflux RoHS - 0,2mm - 0,7mm - clear	830311000
Duoflux RoHS - 0,5mm - 1mm - rood	830321000
Duoflux RoHS - 1,5mm - 2,5mm - blauw	830331000
Duoflux RoHS - 3mm - 6mm - geel	830341000
Duoflux RoHS - 7mm - grijs	830351000

Product [DUX R]

Karakteristieken

- Bestaat uit een bij warmte krimpende polymerslang met binnenin twee soldeerringen met geïntegreerde flux en twee thermoplastische afdichtingsringen.
- Wordt speciaal ontwikkeld voor het maken van elektrische verbindingen, in toepassingen waar men zich geen compromissen kan veroorloven wat betreft kwaliteit, betrouwbaarheid, levensduur en waterdichtheid van de verbinding.
- Geen speciaal gereedschap nodig voor de installatie.
- Kan toegepast worden op gevlochten (soepele) en massieve (stijve) geleiders, en dit zowel voor koperen als voor vertinde uitvoering, al dan niet in combinatie.

Gebruik

Gebruik een warmtebron, zoals een heteluchtblazer (ingesteld op +350°C en voorzien van een deflector).

De geleiders in de Duoflux schuiven en de soldeerringen plat duwen om de Duoflux op zijn plaats te houden.

De Duoflux verwarmen ter hoogte van de soldeerringen totdat deze egaal vloeien en dan de uiteinden verwarmen zodat de gekleurde ringen perfect isoleren en afdichten.

Laten afkoelen zonder bewegen.

Draaddiameter:

Clear: van 0,2 mm tot 0,7 mm

Red: van 0,5 mm tot 1,0 mm
Blue: van 1,5 mm tot 2,5 mm
Yellow: van 3,0 mm tot 6,0 mm

