



Duoflux RoHS

BLEIFREIES VERBINDEN, LÖTEN, ISOLIEREN UND ABDICHTEN VON ZWEI LEITERN

- ✓ Wasserdichte Verbindung von sowohl flexiblen als auch starren Leitern.
- ✓ Die transparente Isolierung ermöglicht eine visuelle Kontrolle der Verbindung.
- ✓ Beständig gegen Temperaturen von -60°C bis +130°C.

Technical Info

- Außenwand: Dank Bestrahlung kreuzverbundenes, modifiziertes Poliolefin.
- Löttringe: Sn42 Bi58 je ANSI/J-STD-006 mit integriertem Flux.
- Dichtungsringe: thermisch stabilisierter Thermokunststoff.
- Spannungsverlust: < 0,002 V.
- Verbindungswiderstand: < 0,004 Ohm.
- Isolationswiderstand: > 10 Giga Ohm.
- Installationstemperatur: 138°C.
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C.
- Durchschlagsspannung: > 600V.
- Maß an Schutz vor Feuchtigkeit: IP 68, weiterhin in Wasser verwendet werden.
- Haltbarkeit: 60 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Verpackung

Duoflux RoHS - 0,2mm - 0,7mm - clear - 100St	830311000
Duoflux RoHS - 0,5mm - 1mm - rot - 100St	830321000
Duoflux RoHS - 1,5mm - 2,5mm - blau - 100St	830331000

Produkt [DUX R]

Eigenschaften

- Besteht aus einer wärmeschrumpfenden Polymerhülse, die zwei Löttringe mit integriertem Flussmittel und zwei thermoplastische Dichtungsringe enthält.
- Für elektrische Verbindungen, die hohe Qualität, Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und Wasserdichtigkeit erfordern.
- Erfordert keine Spezialwerkzeuge für die Installation.
- Kann sowohl auf verdrehten (flexiblen) als auch auf massiven (starren) Leitern angebracht werden, geeignet für Kupfer- und verzinnete Drähte, ob kombiniert oder nicht.

Verwendung

- Eine Wärmequelle wie den Novatio Multi Torch oder ein Heißluftgebläse (auf +350 °C eingestellt und mit einem Deflektor ausgestattet) verwenden.
- 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 Bewegen abkühlen lassen.

Aderdurchmesser:

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