



Duoflux

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.
- ✓ Temperaturbeständig von -60°C bis +130°C.

Technical Info

- Außenwand: Dank Bestrahlung kreuzverbundenes, modifiziertes Polioefin.
- 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: 143°C.
- Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +130°C.
- Durchschlagsspannung: > 600V.
- Maß an Schutz vor Feuchtigkeit: IP 68, weiterhin in Wasser verwendet werden.
- SCIP nr. Duoflux Clear: 5175c7fa-cb27-4aa3-9b7a-8771b0f065d5
- SCIP nr. Duoflux Rot: 60ece7b4-d1f0-47bb-933b-c89d36cc687f
- SCIP nr. Duoflux Blau: 4381664e-3e19-4aa2-bf1f-e2b157ac02de
- SCIP nr. Duoflux Gelb: 5a517eab-20c1-41b4-92cd-dbb7b84f695b

Verpackung

Duoflux - 0,2mm - 0,7mm - clear - 50St	830310000
Duoflux - 0,5mm - 1mm - rot - 50St	830320000
Duoflux - 1,5mm - 2,5mm - blau - 50St	830330000
Duoflux - 3mm - 6mm - gelb - 50St	830340000
Duoflux-Topfluxkoffer - ass. per 50	830100000
Koffer Duoflux - ass. per 100	830301000

Produkt [DUX]

Eigenschaften

- Für elektrische Verbindungen, die hohe Qualität, Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und Wasserdichtigkeit erfordern.
- Sehr einfach zu installieren, die Qualität der Verbindung kann visuell überprüft werden, und es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.
- Kann sowohl auf verdrehten (flexiblen) als auch auf massiven (starren) Leitern angebracht werden, geeignet für Kupfer- und verzinnete Drähte, ob kombiniert oder nicht.
- Besteht aus einer wärmeschrumpfenden Polymerhülse, die zwei Löttringe mit integriertem Flussmittel und zwei thermoplastische Dichtungsringe enthält.

Verwendung

- Eine Wärmequelle wie den Novatio Multi Torch oder ein Heißluftgebläse (auf +350 °C eingestellt und mit einem Deflektor ausgestattet) verwenden.
- Die Lötringe flach drücken, um den Duoflux in Position zu halten.
- Den Duoflux im Bereich der Lötringe 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