

DUOFLUX

Verbinden, Löten, Isolieren und Abdichten in einem Gang.

DUOFLUX besteht aus einem wärmeschmelzenden Polymerschlauch, mit zwei Löttringen mit integriertem Flußmittel und zwei thermoplastischen Dichtungsringen im Inneren.

Verbindet Leiter von unterschiedlichen Durchmessern.

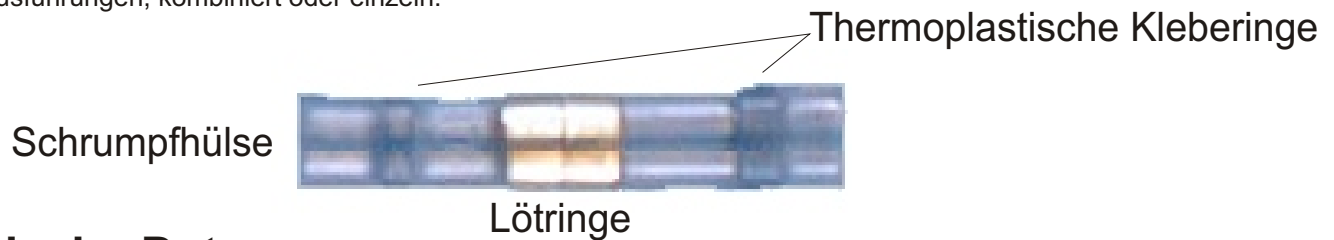
DUOFLUX wurde speziell zum Anfertigen von elektrischen Verbindungen entwickelt, und zwar für Anwendungen, bei denen man sich in Bezug auf die Qualität, die Zuverlässigkeit, die Lebensdauer und die Wasserdichtigkeit der Verbindung keine Kompromisse erlauben darf.

Perfekte wasserdichte Verbindung.

DUOFLUX ist äußerst einfach zu installieren, die Qualität der Verbindung kann visuell kontrolliert werden, es werden keine besonderen Werkzeuge benötigt.

Die schnellste und einfachste Methode für professionelle Verbindungen.

DUOFLUX ist erhältlich in vier Größen, kodiert durch das internationale Farbensystem, und geeignet für die meisten Kabeldurchmesser. DUOFLUX kann für flexible und massive Leiter angewendet werden, sowohl für Kupfer - als auch für verzinnete Ausführungen, kombiniert oder einzeln.



Technische Daten:

Außenwand	:	durch Bestrahlung kreuzverbundenes modifiziertes Polyolefin
Löttringe	:	2 Ringe CD 18, SN 51, pb 32% mit aktivem Flußmittel.
Dichtungsringe	:	thermisch stabilisiertes Thermoplastik
Spannungsverlust	:	< 0,002 V
Verbindungswiderstand	:	< 0,004 Ohm
Isolationswiderstand	:	> 10 ⁹ Ohm
Installationstemperatur	:	180° C
Temperaturbeständigkeit	:	- 60°C bis 130°C
Durchschlagsspannung:	:	> 600 V

Installierung:

1. Schalten Sie das Heißluftgebläse ein, und stellen Sie es auf 350°C ein. Normale Heißluftgebläse sind perfekt geeignet. Versehen Sie das Gerät jedoch immer mit einem Deflektor, damit sich der DUOFLUX ringsherum gleichmäßig erwärmt.
2. Schieben Sie die Leiter in den DUOFLUX hinein und drücken Sie die Löttringe flach, so daß der DUOFLUX nicht wegrutscht.
3. Erwärmen Sie den DUOFLUX auf den Löttringen, bis sie ganz ausgeflossen sind, und schrumpfen Sie die Isolation dicht, bis die Dichtungsringe gut schließen.
4. Lassen Sie abkühlen, ohne Bewegung, und kontrollieren Sie die Verbindungen auf guten Fluß des Lötzinns, und die Wasserdichtigkeit.

DUX 0,2 - 0,7 mm ²	DUX 0,5 - 1,5 mm ²	DUX 1,5 - 2,5 mm ²	DUX 3,0 - 6,0 mm ²
Clear	Rot	Blau	Gelb