

TUX

MEHRZWECK-KABEL- ENDVERBINDER MIT LÖT- UND DICHTRING

- Löten, Verbinden, Isolieren und Abdichten
– alles in einem Arbeitssgang
- Keramikugel farblich kodiert nach Größe
- Kupferspirale für beste Lötergebnisse
- Schnelle und einfache Anbringung z.B. mit Feuerzeug oder Heißluftfön
- Die thermoplastische Klebstoffdichtung schützt perfekt gegen äußere Einflüsse. Gute Beständigkeit gegen gängige Lösungsmittel, Öle, Fette, Benzine, schwache Säuren & Laugen.
- Verbindung IP 68 nach EN 60529/DIN 40050
- Die transparente Isolierhülle umschließt die Verbindung vollständig und erlaubt eine Sichtkontrolle der Lötstelle
- Hochqualitative schrumpfbare Kynar-Hülle: flammhemmend & flexibel bei gleichbleibender elektrischer Isolierleistung
- Hochwertiges Zinn-Bismut Lot mit Flussmittel erlaubt sehr niedrigen Schmelztemperaturen und ergibt einen minimalen Spannungsverlust der Lötstelle
- RoHS-Konform



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendungen. Wir haften im keinem Fall für Schaden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

TOPFLUX

ALLGEMEINE INFORMATION

TOPFLUX besteht aus einem wärmeschmelzenden Polymerschlauch mit einem spiralförmigen Kupferkegel im Inneren. Darin befinden sich jeweils zwei Löt- und Dichtungsringe. TOPFLUX wurde speziell zum Verbinden von elektrischen Leitungen entwickelt. Vor allem für Anwendungen, bei denen man sich in Bezug auf allerhöchste Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und die Wasserundurchlässigkeit der Verbindung keine Kompromisse erlauben kann.

TOPFLUX ist sehr einfach zu verwenden, die Qualität der Verbindung kann visuell kontrolliert werden und es wird kein Spezialwerkzeug benötigt. TOPFLUX kann auf flexiblen Kabellitzen und starren Leitern angewendet werden. Anwendung sowohl für Kupferkabel als auch für verzinnete Leitungen. Der Farbcode entspricht dem internationalen Farbkennzeichnungssystem. Die verschiedenen Größen sind für Kabeldurchmesser von 0,7 mm - 12,0 mm geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Obere Dichtung: Keramikugel - farblich kodiert
Außenwand: schwer entflammbares Kynar Polymer
Lötling: Sn42Bi58 per ANSI/J-STD-006 mit Flussmittel
Dichtungsring: wärmeschmelzender Klebstoff
Kupferspirale: Spirale aus quadratischem Kupferdraht für erhöhten mechanischen Widerstand
Spannungsverlust: < 0,002 V

Verbindungswiderstand: < 0,004 Ohm
Isolationswiderstand: > 10⁹ Ohm
Installationstemperatur: 138°C
Einsatztemperatur: -60°C bis +130°C
Durchschlagsspannung: 600 V
Geprüft IP 68 nach EN 60529/DIN 40050: Staub- und Schmutzdicht, 100% Dichtigkeit bei dauerndem Untertauchen

ANWENDUNGEN UND GEBRAUCH

- Allgemeine Instandhaltung und Wartung in der Industrie
- KFZ-, NFZ-, Bus- Krad- Werkstätten
- Reparatur von Produktionsmaschinen und -anlagen
- Leuchtreklame und Schilderbau im Innen- und Außenbereich
- Schiff- und Bootsbau sowie -reparatur
- Installation von Autoradios und Alarmanlagen
- Anschluss und Reparatur von Solaranlagen
- Einbau von Anhängerkupplungen
- Instandhaltung von landwirtschaftlichen Maschinen
- Wartung und Reparatur von Baufahrzeugen

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T830210	Topflux grün	4,0 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T830220	Topflux rot	4,5 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T830230	Topflux blau	7,0 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T830240	Topflux gelb	9,5 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

