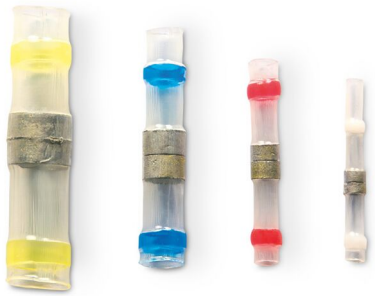
TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

SSE-X

SOLDER & SEAL X

MULTIFUNKTIONALE DOPPELLOT-KABELVERBINDER 100% WASSERDICHT

- Löten, Verdichten, Isolieren und Verbinden in einem Arbeitsgang
- Mit Doppellötring für eine vollflächige Verlötung und hervorragende Spannungs- und Stromflusswerte
- Verbindet sowohl flexible, als auch starre Leiter
- Leichtes Fixieren möglich
- Thermoplastische Klebstoff-Dichtringe versiegeln die Verbindung - 100% wasserdicht
- Gute chemische Beständigkeit gegen äußere Einflüsse wie Wasser, Lösungsmittel, Öle, Fette, Kraftstoffe, schwache Säuren und Laugen
- Umhüllung aus hochvernetztem modifizierten Polyolefin mit gleichbleibend hoher Isolierleistung
- Umschließt die Kabelverbindung vollständig bei hoher Flexibilität
- Hohe Abriebsfestigkeit
- Stark zugentlastend und vibrationsbeständig
- Schwer entflammbar
- Temperaturbeständig bis +130°C
- Transparent - Für eine visuelle Kontrolle der Lötstelle
- Erhältlich auch im Koffersortiment



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 Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

SOLDER & SEAL X zum Löten, Verdichten, Isolieren und Verbinden sowohl für flexible, als auch für starre Kabelverbindungen. SOLDER & SEAL besitzt Doppellötringe für eine vollflächige Verlötung und hervorragende Spannungs- und Stromflusswerte. Die thermoplastischen Klebstoff-Dichtringe versiegeln die Verbindung zu 100% gegen chemische, äußere Einflüsse wie Wasser, Lösungsmittel, Öle, Fette, Kraftstoffe, schwache Säuren und Laugen.

Die Umhüllung aus hochvernetztem modifizierten Polyolefin gewährleistet eine gleichbleibende hohe Isolierleistung und umschließt die Kabelverbindung vollständig bei hoher Flexibilität. SOLDER & SEAL X ist hoch abriebsfest, zugentlastend, vibrationsbeständig und schwer entflammbar. Durch die transparente Umhüllung ist jederzeit eine visuelle Kontrolle der Lötstelle möglich. Erhältlich auch im praktischen Koffersortiment.

TECHNISCHE INFORMATION

Umhüllung: strahlenvernetztes Polyolefin
Schrumpfverhältnis: 2:1
Lötringe: Sn, Bi, Pb mit aktiviertem Flussmittel
Dichtringe: hitzebeständiger, stabilisierterThermoplast
Schutzart IEC 60529: IP67
Spannungsverlust: < 0,002 V
Verbindungsswiderstand: < 0,004 Ω
Isolationswiderstand: 10 GΩ
Stromstärke max: rot 10A, blau 30A, gelb 40A

Installationstemperatur: 180°C
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +130°C
Durchschlagsspannung: > 600V
Durchgangswiderstand: ≥ 10 - 15 Ω/cm
Durchschlagsfestigkeit: ≥ 25 kV/mm
Kabel-Durchmesser: von 0,25 mm² bis 6,0 mm²

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
- Allgemeine elektronische Instandhaltung, Reparatur und Wartung
- Industrieller Wartungsdienst und Anlagenreparatur
- KFZ-, NFZ-, Bus- und Kran-Werkstätten
- Reparatur von Werkzeugen und Maschinen
- Gartenbau und Außenbeleuchtung
- Beschilderung, Leuchtreklamen
- Schiffsbau und Schiffsreparatur
- Agrar- und Landwirtschaft
- Facillity Management in öffentlichen Einrichtungen

- GEBRAUCH:
- Auswahl der richtigen Lötverbindergröße, je nach Kabelquerschnitt
- Die freiliegenden Kabel oder Kabellitzen verbinden und den Lötverbinder in Position bringen
- Die Lötringe können nun durch quetschen an den Kabel/Litzen fixiert werden
- Mit einer Wärmequelle (Heißluftfön/-pistole oder Brenner) das Lot zum Schmelzen bringen
- Im nächten Schritt von innen nach außen die Umhüllung und die Dichtringe an den Rändern schrumpfen und dicht verschmelzen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T845101	Solder & Seal X clear 0,25 - 0,75mm²	100 St.	-	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845102	Solder & Seal X rot 0,5 - 1,5 mm²	100 St.	-	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845103	Solder & Seal X blau 1,5 - 2,5 mm²	100 St.	-	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845104	Solder & Seal X gelb 4,0 - 6,0 mm²	100 St.	-	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T848589	Solder & Seal X + Topflux Koffersortiment 300tlg.	1St,	-	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T890002	Easy Strip	1 St.	-	TOOLS





