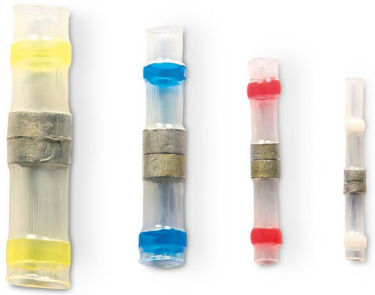
TECH-MASTERS Austria GmbH
Kallham 7, A-4720 Neumarkt
Tel: +43 (0) 7733 / 20 090
Fax +43 (0) 7733 / 20 092
info@tech-masters.at
www.tech-masters.at

SSE-X

SOLDER & SEAL X

VIELSEITIGE SCHRUMPFLÖTVERBINDUNG

- Löten – Dichten – Verbinden in einem Arbeitsgang
- Anschlusskabel an Komponentenklemmen
- Kann schnell und einfach mit Feuerzeug oder Heißluftpistole installiert werden
- Wasserdichte Verbindung
- Die transparente Isolierhülle bietet Kapselung, Inspektion, Fleckenentlastung und Isolierung
- Temperaturbeständig von 60°C bis +130°C
- Flussmittel und Versiegelung integriert
- Dichtring mit thermoplastischem Kleber dichtet vollständig ab
- Sonderkonstrukt: Vernetztes modifiziertes Polyolefin bietet eine hohe Flexibilität, Isolierfähigkeit und ist schwer entflammbar



ALLGEMEINE INFORMATION

SOLDER & SEAL X wurde für alle elektrischen Verbindungen entwickelt und konzipiert, die hohe Qualität, Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und Wasserdichtigkeit erfordern. SOLDER & SEAL X besteht aus einer zweiteiligen Schrumpflötverbindung mit Lötring und zwei farbigen Kleberingen. Das Lot von SOLDER & SEAL X ist weich und hat verbesserte Eigenschaften.

Die Schrumpfschweißverbindung sorgt für Isolierung und reduziert die Installationskosten. SOLDER & SEAL X ist in verschiedenen Größen erhältlich (siehe Produktreferenzen) und kann für verdrillte und massive Kabel mit einem Durchmesser von 0,25 mm² bis 6,0 mm² verwendet werden.

TECHNISCHE INFORMATION

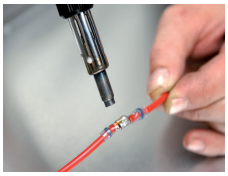
Außenwand: strahlenvernetztes Polyolefin
Schrumpfverhältnis: 2:1 Lötringe: 2 Ringe Sn, Bi, Pb mit aktiviertem Flussmittel
Dichtringe: hitzebeständiger, stabilisierter Thermoplast
Schutzart IEC 60529: IP67
Spannungsverlust: < 0,002 V
Übergangswiderstand: < 0,004 Ω

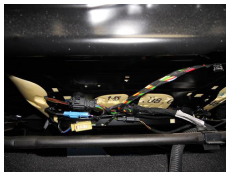
Isolationswiderstand: 10 GΩ
Einbautemperatur: 180°C
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +130°C
Spannungsfestigkeit: > 600V
Durchgangswiderstand: ≥ 10 - 15 Ω/cm
Durchschlagsfestigkeit: ≥ 25 kV/mm

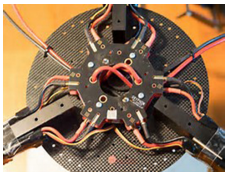
ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- BENUTZEN: - Verbindungsdraht zu Komponentenanschlüssen - Industrieller Wartungsdienst - Werkstätten und Karosseriewerkstätten - Reparatur von Werkzeugen und Maschinen - Gartenbau und Außenbeleuchtung - Beschilderung, Leuchtreklamen - Schiffsbau und Schiffsreparatur - Einbau von Autoradios und Alarmanlagen - Einbau von Abschlepphaken - LKW- und Busbau - Lohnunternehmer, Landwirte - Bauindustrie - Sportboote und Außenbordmotoren - Motorräder - Elektrische Installation und Wartung.
- ANWENDUNG: - Wählen Sie die richtige Größe des Steckers, bringen Sie den Draht von beiden Seiten an, bis sie sich an der Position des Bleikerns überlappen. - Pressbleiring für kurze mechanische Fixierung. - Wenden Sie Wärme mit einer Heißluftpistole oder einem Feuerzeug an. - Beginnen Sie am Bleikern und bewegen Sie sich nach außen, bleiben Sie, bis das Blei geschmolzen ist und die Verbindung hergestellt ist.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T845101	Solder & Seal X clear 0,4 - 1,7mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845102	Solder & Seal X red 1,2 - 2,7mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845103	Solder & Seal X blue 1,8 - 4,5mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845104	Solder & Seal X yellow 2,8 - 6,0mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN







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. Es gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und Tech-Masters lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Tech-Masters haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.