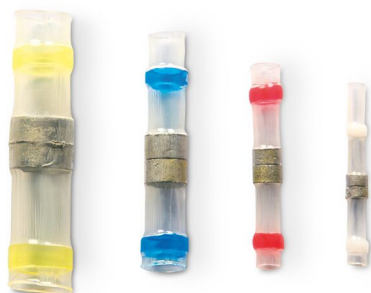


SSE

MEHRZWECK-DRAHTVERBINDER

- Verlöten und Abdichten in einer Anwendung
- Verbindung von Drähten mit Komponentenklemmen
- Schnelle und einfache Anbringung mit Feuerzeug oder Heißluftpistole
- Wasserdichte Verbindung
- Transparente Isolierhülse ermöglicht Verkapselung, Sichtkontrolle, Zugentlastung und Isolierung
- Temperaturbeständig von -55 °C bis +130 °C
- Schrumpfbarer Kynar-Schlauch: flammhemmend, bleibt biegsam, hohe Isolationskraft
- Lötzinn mit integriertem Flussmittel: kein Spannungsverlust, feste Verbindung, vollkommen gleichmäßiger Fluss
- Dichtring mit thermoplastischem Klebstoff für vollständige Abdichtung



ALLGEMEINE INFORMATION

SOLDER & SEAL wurde für elektrische Verbindungen entwickelt und ausgelegt, die hohe Qualität, Zuverlässigkeit, eine lange Lebensdauer und Wasserdichtheit erfordern.

SOLDER & SEAL besteht aus einem hochwertigen, wärmeschrumpfbareren Kynar-Schlauch, der zwei Lotringe mit integriertem Flussmittel und thermoplastische Dichtringe enthält.

SOLDER & SEAL ist sehr leicht anzubringen und die Qualität der Verbindung kann dank des transparenten Schlauchs per Sichtkontrolle überprüft werden.

SOLDER & SEAL ist in verschiedenen Größen erhältlich (siehe Produkthinweise) und kann für flexible und starre Drähte mit Durchmessern von 0,25 mm² bis 6,0 mm² verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

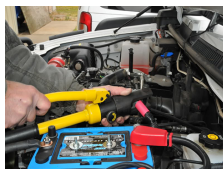
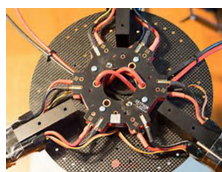
Außenwand: flammhemmendes Kynar-Polymer
 Schrumpfrate: 2/1
 Zugfestigkeit NAS175: > 4,5 N als die abgehende Leitung
 Korrosionsbeständigkeit (35 °C, 96 Std., 5 % NaCl): ≤ 2,5 MV
 Dichtringe: thermisch stabilisierter Thermoplast

Schutzart IEC 60529: IP 67
 Spannungsverlust NAS1745: < 2 MV
 Installationstemperatur: 80 °C - 120 °C
 Durchgangswiderstand (Ω cm): ≥ 10¹⁵
 Durchschlagfestigkeit ASTM D2671 (kV/mm): ≥ 32
 Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +150 °C

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Gebrauch:
 - Verbindung von Drähten mit Komponentenklemmen
 - Industrielle Wartungsdienste
 - Reparatur- und Karosseriewerkstätten
 - Reparatur von Werkzeugen und Maschinen
 - Gartenbau und Außenbeleuchtung
 - Beschilderung, Leuchtreklame
 - Schiffsbau und Schiffsreparaturen
 - Installation von Autoradios und Alarmanlagen
 - Installation von Anhängerkupplungen
 - Bau von Lkw und Bussen
 - Landwirtschaftsunternehmen, Landwirte
 - Bauindustrie
 - Ausflugschiffe und Außenbordmotoren
 - Motorräder
 - Elektrische Installation und Wartung
- Anwendung:
 - Richtige Größe des Verbindungsstücks wählen und die Drähte von beiden Seiten einführen, bis sie an der Stelle des Bleikerns überlappen.
 - Den Bleiring zur vorübergehenden mechanischen Befestigung kurz zusammendrücken.
 - Mit einem Feuerzeug oder einer Heißluftpistole Wärme zuführen.
 - Am Bleikern beginnen und nach außen bewegen, bis der Bleikern geschmolzen und die Verbindung hergestellt ist.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T845001	Solder & Seal clear 1,7 mm	50 Stk.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845002	Solder & Seal red 2,7 mm	50 Stk.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845003	Solder & Seal blue 4,5 mm	50 Stk.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T845004	Solder & Seal yellow 6,5 mm	50 Stk.	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. Noviqua gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Noviqua's beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Noviqua haftet keinesfalls für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

