

# Automobilindustrie CRIMP & SEAL

## CRS

### REVOLUTIONÄRE SCHRUMPF-VERBINDUNG

- Kabelverbindung mit verschleißfester Nylonisolierung und Schmelzkleber.
- Schrumpfverhältnis der Isolierung 2:1.
- Vibrationsbeständig mit hoher Zugfestigkeit.
- Hohe Temperaturbeständigkeit.
- Schnelle und handliche Anwendung.
- Hohe Beständigkeit gegen Verschleiß und Vibrationen.
- Beständig gegen Hydrauliköl, Lösungsmittel, Diesel, Benzin, Salzwasser, Batteriesäure, Bremsflüssigkeit, ...
- Hoher Isolationswiderstand
- 3 durchsichtige Farbcodes für verschiedene Durchmesser und Prüfung der Verbindung



### 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.

### ALLGEMEINE INFORMATION

CRIMP & SEAL isoliert und schützt elektrische Verbindungen vor mechanischer Abnutzung und Drahtauszug. CRIMP & SEAL bietet eine robuste, umweltfreundlich versiegelte Kabelverbindung. Die Crimphülse bzw. der Crimpanschluss, die bzw. der in einer widerstandsfähigen Nylonhülse mit einem speziellen Heißkleber eingebracht wurde, ist beständig gegenüber Abriebs- und Schnittschäden.

CRIMP & SEAL behält seine Flexibilität und Stoßfestigkeit noch lange nachdem ähnliche Produkte schon spröde geworden sind. Die Farben von CRIMP & SEAL sind kodiert, um den Kabeldurchmesser einfach identifizieren zu können. Zugleich sind sie durchsichtig für die Inspektion der fertigen Verbindung.

### TECHNISCHE INFORMATION

Isolationswiderstand: 103 Megaohm.  
Dielektrische Beständigkeit: 2,5 Kilovolt.  
Chemische Beständigkeit: Diesel, Bremsflüssigkeit, Frostschutz, 5% Salzwasser, Motoröl, ...  
Lösungsmittelresistenz: Isopropanol, Trichloräthylen, Benzin.

Konstante Temperaturen: von -55°C bis 125°C.  
Minimale Schrumpftemperatur: 180°C.  
Spannungswert: maximal 600 Volt.  
Schrumpfverhältnis: ca. 2:1.  
Elektrische Eigenschaften: Durchschlagfestigkeit 1000 Volt: Isolationswiderstand: 103 Megaohm.

### ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Werkstatt und Karosserie
- Einbau von Autoradios und Alarmanlagen
- Montage von Abschlepphaken
- LKW und Bus-Hersteller
- Leiharbeiter, Bauern, Erdbewegungsmaschinen
- Signal- und Neonleuchten
- Gartenbau und Außenbeleuchtung
- Elektroinstallationen und Wartungsarbeiten
- Reparatur von Werkzeugen und Maschinen
- industrielle Wartungsarbeiten
- Motorräder und Mopeds
- Schiffbau und -reparatur
- Freizeitparks

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
T831001	Crimp & Seal Connector Red	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T831002	Crimp & Seal Connector Blue	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T831003	Crimp & Seal Connector Yellow	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T831004	Crimp & Seal Connector Clear	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832041	Crimp & Seal Ring Red 4,2 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832042	Crimp & Seal Ring Blue 4,2 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832051	Crimp & Seal Ring Red 5,2 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832052	Crimp & Seal Ring Blue 5,2 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832061	Crimp & Seal Ring Red 6,4 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832062	Crimp & Seal Ring Blue 6,5 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832063	Crimp & Seal Ring Yellow 6,3 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832081	Crimp & Seal Ring Red 8,4 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832082	Crimp & Seal Ring Blue 8,5 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832083	Crimp & Seal Ring Yellow 8,5 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832101	Crimp & Seal Ring Red 10,5 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832102	Crimp & Seal Ring Blue 10,5 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T832103	Crimp & Seal Ring Yellow 10,5 mm	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T834001	Crimp & Seal Tab Red M	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T834002	Crimp & Seal Tab Blue M	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T835001	Crimp & Seal Push Red F	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T835002	Crimp & Seal Push Blue F	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T835003	Crimp & Seal Push Yellow F	1 pc.	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

