

CRIMPSEAL II - WÄRMESCHRUMPFENDE QUETSCHVERBINDER

Kristallklarer, halbsteifer, selbstklebender Schrumpfschlauch mit integriertem Metallverbinder

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Halogenfrei
- Außergewöhnliche Transparenz für die ideale Sichtkontrolle der Dichtstelle
- Dichtet und schützt vor Wasser, korrosiven Verbindungen, Feuchtigkeit und Verunreinigungen
- Hervorragende Abriebfestigkeit verhindert Schäden durch Crimpwerkzeuge
- 40 % schnelleres Schrumpfen als Polyamid, verhindert Beschädigungen der Kabel bei der Verarbeitung
- Innenkleberbeschichtung haftet auf Plastik, Gummi und Metallen
- Voltzahl max. 600 V
- Schrumpfrate 3:1
- Dauertemperaturbereich: -55°C to 125°C
- Schrumpftemperatur: 100°C

STANDARDS

- OEM Reparaturanforderungen und Spezifikationen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Parallelverbindungen
- Reparatur und Wartung von Elektronikteilen in Fahrzeugen
- Kommerzielle Elektrik & Geräteverkabelung

MATERIAL

- Isolierschlauch: strahlenvernetztes Ethylen-Copolymer mit thermoplastischer Innenkleberbeschichtung
- Metallverbinder: Zinnplatte 5 Mikrometer min

VERARBEITUNGSSPEZIFIKATION

- VSPZ 056

DSG-CANUSA PRODUKTE | dsgcanusa.com



3:1

SCHRUMPFRATE

-55°C BIS 125°C
(-67°F BIS +257°F)

DAUERTEMPERATURBEREICH:

MARKTSEGMENTE:

Automotive Aftermarket, Militär, Luftfahrt, Industrie, Distribution

STANDARDS:



FILE # E470828

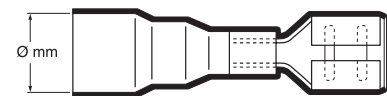


 **SHAWCOR**

Hochtransparenter, halbsteifer, selbstklebender Schrumpfschlauch mit integriertem Metallverbinder

ABMESSUNGEN

Farbe	Kabelquerschnitt		Schraubengröße	Schlauchdurchmesser	
	AWG	mm²		Expandiert (mm)	Geschrumpft (mm)
Stoßverbinder*					
Transparent	28-22	0,1-0,5	n/a	3,7	1,0
Rot	22-8	0,5-1,5	n/a	4,3	1,4
Blau	16-4	1,5-2,5	n/a	5,0	1,8
Gelb	12-19	4-6	n/a	6,5	2,2
Ringverbinder					
Rot	22-18	0,5-1,5	#8/ 4	4,3	1,4
Rot	22-18	0,5-1,5	#10/ 5	4,3	1,4
Rot	22-18	0,5-1,5	1/4/ 6	4,3	1,4
Rot	22-18	0,5-1,5	5/16/ 8	4,3	1,4
Rot	22-18	0,5-1,5	3/8/ 10	4,3	1,4
Blau	16-14	1,5-2,5	#8/ 4	5,0	1,8
Blau	16-14	1,5-2,5	#10/ 5	5,0	1,8
Blau	16-14	1,5-2,5	1/4/ 6	5,0	1,8
Blau	16-14	1,5-2,5	5/16/ 8	5,0	1,8
Blau	16-14	1,5-2,5	3/8/ 10	5,0	1,8
Gelb	12-10	4-6	#8/ 4	6,5	2,2
Gelb	12-10	4-6	#10/ 5	6,5	2,2
Gelb	12-10	4-6	1/4/ 6	6,5	2,2
Gelb	12-10	4-6	5/16/ 8	6,5	2,2
Gelb	12-10	4-6	3/8/ 10	6,5	2,2
Gabelverbinder					
Rot	22-18	0,5-1,5	#8/ 4	4,3	1,4
Rot	22-18	0,5-1,5	#10/ 5	4,3	1,4
Blau	16-14	1,5-2,5	#8/ 4	5,0	1,8
Blau	16-14	1,5-2,5	#10/ 5	5,0	1,8
Gelb	12-10	4-6	#8/ 4	6,5	2,2
Gelb	12-10	4-6	#10/ 5	6,5	2,2
Flachsteckbuchse					
Rot	22-18	0,5-1,5	6,3x0,8	4,3	1,4
Blau	16-14	1,5-2,5	6,3x0,8	5,0	1,8
Gelb	12-10	4-6	6,3x0,8	6,5	2,2
Flachstecker					
Rot	22-18	0,5-1,5	6,3x0,8	4,3	1,4
Blau	16-14	1,5-2,5	6,3x0,8	5,0	1,8
Gelb	12-10	4-6	6,3x0,8	6,5	2,2



Änderungen vorbehalten

*UL Zulassung nur für Stoßverbinder

BESTELLUNG

- Bestimmen Sie die benötigte Drahtstärke
- Wählen Sie den für Ihre Anwendung passenden Verbinder
- Spezifizieren Sie bitte das Produkt durch: Namen, Abmessung und Isolierfarbe
- Bestellbeispiel: Crimpseal II, Stoßverbinder, 22-18 AWG, rot

Bitte wenden Sie sich an Ihren Kundendienst, um Informationen über Sonderfarben, Größen, Längen und Materialdaten zu erhalten.

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen werden als verlässlich angesehen. Wir empfehlen jedoch, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten. Shawcor übernimmt keine Garantie bezüglich der Genauigkeit und Vollständigkeit der vorliegenden Informationen und lehnt jede Haftung bezüglich ihrer Verwendung ab. Auf keinen Fall haften wir für mögliche, indirekte oder mittelbare Schäden oder für Schäden, die aus dem Verkauf, Wiederverkauf, der Übertragung, dem Gebrauch oder Missbrauch des Produktes resultieren. Änderungen vorbehalten.