

ENTRELEC

Electrical Solutions



PVC-ISOLIERTE KABELSCHUHE UND SPLEIßE

Crimptechnik

Anschlusskapazität: 0,26 mm² bis 6 mm² - 22 bis 10 AWG

Die PVC-vorisolierten, lötfreien Kabelschuhe und Spleiße eignen sich für alle Standardanwendungen. Qualität, Leistung und die einfache Anbringung prädestinieren sie für viele industrielle und kommerzielle Installationen. Zusammen mit den Kabelschuhen wurden passende Spezialwerkzeuge entwickelt, um eine einfache und schnelle Anwendung zu ermöglichen. Leiter und Aderendhülse bilden zusammen eine Verbindung mit hoher Leitfähigkeit und Zugfestigkeit, während die Verzinnung für eine gute Korrosionsbeständigkeit sorgt.



Dauerhafte Verbindung

- Crimpung in der Crimphülse garantiert maximalen Kontakt und höchste Zugfestigkeit nach dem Crimpen
- Hochleitfähiger Kupferkörper
- Verzinnung sorgt für gute Korrosionsbeständigkeit.



Einfache Installation

- Einfache Installation mit TE-Werkzeugen und gute Crimpverbindung garantiert
- Rote, blaue und gelbe Farbkodierung zur Erleichterung der Produktauswahl bei der Montage sowie der Identifizierung der Crimpkammern an den TE-Werkzeugen
- Die trichterförmige Kabelaufnahme am Kabelschuh verhindert ein Abknicken von einzelnen Litzen und ermöglicht ein schnelles Anschließen der Leiter bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten
- PVC Isolierhülsen bieten eine hohe Spannungsfestigkeit und ergänzen die Leiterisolierung um sicherzustellen, dass kein blanker Kabel zum Vorschein kommt.



Für alle Ihre Bedürfnisse

- Geeignet für alle Standardanwendungen: (Schaltschränke, Motoren, Schaltanlagen, Stromversorgung, Instrumente/ Steuerungen, Beleuchtung, Transport, HLK-Anlagen, Wartung...)
- UL- und CSA-Zulassung bei Verwendung von entsprechend zugelassenen Werkzeugen
- 600 V Betriebsspannung
- 105 °C Maximale Einsatztemperatur.



PVC-isolierte Kabelschuhe und Spleiße

Farbe	Leiterquerschnitt		Bolzengröße		Typ	Artikelnr.	Breite (B)		Länge (L)		Hülsen-Ø		Verpackungsmenge	
	AWG	mm²	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Tüte	Versandkarton



Ringkabelschuhe

Rot	22-16	0,26 - 1,5	2	M2	RT015-020-V	1SET121001R0000	0,218	5,54	0,684	17,37	0,140	3,56	100	3000			
			5	M3	RT015-030-V	1SET121002R0000	0,281	7,14	0,809	20,55	0,140	3,56	100	3000			
			6	M3,5	RT015-035-V	1SET121003R0000	0,281	7,14	0,809	20,55	0,140	3,56	100	3000			
			8	M4	RT015-040-V	1SET121004R0000	0,312	7,92	0,856	21,74	0,140	3,56	100	3000			
			10	M5	RT015-050-V	1SET121005R0000	0,315	8,00	0,858	21,80	0,140	3,56	100	3000			
			1/4	M6	RT015-060-V	1SET121006R0000	0,469	11,91	1,090	27,69	0,140	3,56	100	3000			
			5/16	M8	RT015-080-V	1SET121007R0000	0,469	11,91	1,090	27,69	0,140	3,56	100	3000			
			3/8	M10	RT015-100-V	1SET121008R0000	0,531	13,49	1,230	31,24	0,140	3,56	100	3000			
			Blau	16-14	1,5 - 2,5	6	M3,5	RT025-035-V	1SET121009R0000	0,250	6,35	0,715	18,16	0,170	4,32	100	3000
						8	M4	RT025-040-V	1SET121010R0000	0,343	8,71	0,871	22,12	0,170	4,32	100	3000
10	M5	RT025-050-V				1SET121011R0000	0,343	8,71	0,871	22,12	0,170	4,32	100	3000			
1/4	M6	RT025-060-V				1SET121012R0000	0,469	11,91	1,090	27,69	0,170	4,32	100	3000			
5/16	M8	RT025-080-V				1SET121013R0000	0,469	11,91	1,090	27,69	0,170	4,32	100	3000			
Gelb	12-10	4 - 6	6	M3,5	RT060-035-V	1SET121015R0000	0,281	7,14	0,953	24,21	0,250	6,35	100	3000			
			8	M4	RT060-040-V	1SET121016R0000	0,375	9,53	1,098	27,89	0,250	6,35	100	3000			
			10	M5	RT060-050-V	1SET121017R0000	0,374	9,50	1,098	27,90	0,252	6,40	100	3000			
			1/4	M6	RT060-060-V	1SET121018R0000	0,531	13,49	1,327	33,71	0,250	6,35	100	1000			
			5/16	M8	RT060-080-V	1SET121019R0000	0,531	13,49	1,327	33,71	0,250	6,35	100	1000			
			3/8	M10	RT060-100-V	1SET121020R0000	0,594	15,09	1,433	36,40	0,248	6,30	100	1000			
			1/2	M12	RT060-120-V	1SET121021R0000	0,750	19,05	1,594	40,49	0,250	6,35	100	1000			



Ringzunge für variable Bolzengrößen

Rot	22-16	0,26 - 1,5	6 - 10	M3,5 - M5	RTM015-050-V	1SET122001R0000	0,325	8,26	0,969	24,61	0,125	3,18	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	6 - 10	M3,5 - M5	RTM025-050-V	1SET122002R0000	0,325	8,26	0,969	24,61	0,145	3,68	100	3000



Standardgabel

Rot	22-16	0,26 - 1,5	4	M2,5	SD015-025-V	1SET131001R0000	0,218	5,54	0,784	19,91	0,160	4,06	100	3000
			6	M3,5	SD015-035-V	1SET131002R0000	0,250	6,35	0,858	21,79	0,140	3,56	100	3000
			8	M4	SD015-040-V	1SET131003R0000	0,375	9,53	0,920	23,37	0,140	3,56	100	3000
			10	M5	SD015-050-V	1SET131004R0000	0,375	9,53	0,920	23,37	0,140	3,56	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	6	M3,5	SD025-035-V	1SET131005R0000	0,385	9,78	0,920	23,37	0,170	4,32	100	3000
			8	M4	SD025-040-V	1SET131006R0000	0,385	9,78	0,920	23,37	0,170	4,32	100	3000
			10	M5	SD025-050-V	1SET131007R0000	0,385	9,78	0,933	23,70	0,193	4,90	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6	8	M4,5	SD060-045-V	1SET131008R0000	0,315	8,00	1,238	31,45	0,252	6,40	100	3000
			10	M5	SD060-050-V	1SET131009R0000	0,406	10,31	1,095	27,81	0,230	5,84	100	3000
			1/4	M6	SD060-060-V	1SET131010R0000	0,530	13,46	1,307	33,19	0,252	6,40	100	1000



Gabel mit Flansch

Rot	22-16	0,26 - 1,5	6	M3,5	SDF015-035-V	1SET132001R0000	0,296	7,52	0,749	19,02	0,140	3,56	100	3000
			8	M4	SDF015-040-V	1SET132002R0000	0,416	10,57	0,842	21,39	0,140	3,56	100	3000
			10	M5	SDF015-050-V	1SET132003R0000	0,296	7,52	0,749	19,02	0,140	3,56	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	6	M3,5	SDF025-035-V	1SET132004R0000	0,294	7,47	0,749	19,02	0,170	4,32	100	3000
			8	M4	SDF025-040-V	1SET132005R0000	0,284	7,21	0,749	19,02	0,170	4,32	100	3000
			10	M5	SDF025-050-V	1SET132006R0000	0,294	7,47	0,749	19,02	0,173	4,39	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6	6	M3,5	SDF060-035-V	1SET132007R0000	0,296	7,52	1,017	25,83	0,230	5,84	100	3000
			8	M4	SDF060-040-V	1SET132008R0000	0,416	10,57	1,017	25,83	0,230	5,84	100	3000
			10	M5	SDF060-050-V	1SET132009R0000	0,416	10,57	1,017	25,83	0,250	6,35	100	3000



PVC-isolierte Kabelschuhe und Spleiße

Farbe	Leiterquerschnitt		Bolzensgröße		Typ	Artikelnr.	Breite (B)		Länge (L)		Hülsen-Ø		Verpackungsmenge	
	AWG	mm²	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Tüte	Versandkarton



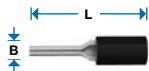
Gabel kurz mit Feder

Rot	22-16	0,26 - 1,5	4	M2,5	SDS015-025-V	1SET133001R0000	0,203	5,16	0,811	20,60	0,140	3,56	100	3000
			5	M3	SDS015-030-V	1SET133002R0000	0,250	6,35	0,811	20,60	0,140	3,56	100	3000
			6	M3,5	SDS015-035-V	1SET133003R0000	0,250	6,35	0,811	20,60	0,140	3,56	100	3000
			8	M4	SDS015-040-V	1SET133004R0000	0,244	6,20	0,872	22,15	0,140	3,56	100	3000
			10	M5	SDS015-050-V	1SET133005R0000	0,294	7,47	0,920	23,37	0,140	3,56	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	6	M3,5	SDS025-035-V	1SET133006R0000	0,250	6,35	0,811	20,60	0,170	4,32	100	3000
			8	M4	SDS025-040-V	1SET133007R0000	0,244	6,20	0,872	22,15	0,170	4,32	100	3000
			10	M5	SDS025-050-V	1SET133008R0000	0,406	10,31	0,920	23,37	0,170	4,32	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6	6	M3,5	SDS060-035-V	1SET133009R0000	0,250	6,35	0,959	24,36	0,200	5,08	100	3000
			8	M4	SDS060-040-V	1SET133010R0000	0,312	7,92	1,052	26,72	0,250	6,35	100	3000
			10	M5	SDS060-050-V	1SET133011R0000	0,406	10,31	1,100	27,94	0,250	6,35	100	3000

Gabel lang mit Feder

Rot	22-16	0,26 - 1,5	6	M3,5	SDL015-035-V	1SET134001R0000	0,250	6,35	0,945	24,00	0,140	3,56	100	3000
			8	M4	SDL015-040-V	1SET134002R0000	0,281	7,14	0,991	25,17	0,140	3,56	100	3000
			10	M5	SDL015-050-V	1SET134003R0000	0,343	8,71	1,017	25,83	0,140	3,56	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	6	M3,5	SDL025-035-V	1SET134004R0000	0,250	6,35	0,945	24,00	0,170	4,32	100	3000
			8	M4	SDL025-040-V	1SET134005R0000	0,281	7,14	0,991	25,17	0,170	4,32	100	3000
			10	M5	SDL025-050-V	1SET134006R0000	0,343	8,71	1,017	25,83	0,170	4,32	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6	8	M4	SDL060-040-V	1SET134007R0000	0,375	9,53	1,174	29,82	0,200	5,08	100	3000
			10	M5	SDL060-050-V	1SET134008R0000	0,375	9,53	1,219	30,96	0,200	5,08	100	3000

Farbe	Leiterquerschnitt		Stiftlänge		Typ	Artikelnr.	Breite (B)		Länge (L)		Hülsen-Ø		Verpackungsmenge	
	AWG	mm²	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Tüte	Versandkarton



Kabelschuhe Rundstift

Rot	22-16	0,26 - 1,5	264	6,71	WP015-V-R1	1SET151001R0000	0,071	1,80	0,807	20,50	0,146	3,71	100	3000
			390	9,91	WP015-V	1SET151002R0000	0,071	1,80	0,937	23,80	0,146	3,71	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	264	6,71	WP025-V-R1	1SET151003R0000	0,071	1,80	0,815	20,70	0,193	4,90	100	3000
			390	9,91	WP025-V	1SET151004R0000	0,071	1,80	0,933	23,70	0,193	4,90	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6	390	9,91	WP060-V	1SET151005R0000	0,102	2,60	1,150	29,21	0,252	6,40	100	3000



Kabelschuhe Flachstift

Rot	22-16	0,26 - 1,5	319	8,10	WPF015-V	1SET152001R0000	0,116	2,95	0,906	23,00	0,142	3,60	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5	319	8,10	WPF025-V	1SET152002R0000	0,116	2,95	0,906	23,00	0,193	4,90	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6	331	8,40	WPF060-V	1SET152003R0000	0,165	4,20	1,157	29,40	0,252	6,40	100	3000



Stoßverbinder

Rot	22-16	0,26 - 1,5			SP015	1SET141002R0000			1,076	27,33	0,140	3,56	100	3000
Blau	16-14	1,5 - 2,5			SP025	1SET141003R0000			1,065	27,05	0,170	4,32	100	3000
Gelb	12-10	4 - 6			SP060	1SET141004R0000			1,160	29,46	0,250	6,35	100	3000

Handwerkzeuge

Kommerzielles Werkzeug

CRIMP-HT

Art.-Nr.: 1SET191001R0000



- Ratsche mit Zwangssperre für einen vollständigen Crimpzyklus
- Not-Ratschenentriegelung
- Abgewinkelter Kopf für eine ergonomische Hand- und Handgelenksposition
- Auswechselbare Crimpmatrizen zum Crimpen einer großen Bandbreite an Steckverbindern
- Mit einer einzigen Crimpmatrize können mehrere Kabelschuhgrößen bearbeitet werden
- Präzisionskonstruktion aus widerstandsfähigem Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt
- Extra starke Drehzapfen sorgen für mehr Robustheit
- Produziert unter einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem
- **Nicht zugelassen für UL- und CSA-Anwendungen.**

Premiumwerkzeug

TET CRIMP-HT

Art.-Nr.: 1SET191002R0000



- Entwickelt nach strengen Vorgaben
- Ratsche mit Zwangssperre für einen vollständigen Crimpzyklus
- **Zugelassen für UL- (nur Standarddraht) und CSA-Anwendungen**
- Hergestellt aus Materialien höchster Qualität
- Mehrere farbkodierte Crimpkammern
- Reparierbar
- Kalibriert; Nachkalibrierung alle 6 Monate oder nach 5.000 Zyklen empfohlen
- Produziert unter einem nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem.

Für weiterführende Informationen zu den TE-Werkzeugooptionen (manuell, pneumatisch, elektrisch oder batteriebetrieben) besuchen Sie bitte unsere Website oder kontaktieren Sie unseren technischen Support.

te.com

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (Logo) und Every Connection Counts sind Handelsmarken. Alle anderen hierin erscheinenden Logos, Produkte und/oder Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Alle anderen hierin erscheinenden Logos, Produkte und/oder Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Die hierin enthaltenen Informationen, einschließlich Zeichnungen, Illustrationen und Schemata, die nur zur Veranschaulichung bestimmt sind, gelten als zuverlässig. TE Connectivity übernimmt jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit oder Vollständigkeit und lehnt jede Haftung im Zusammenhang mit ihrer Nutzung ab. Die Verpflichtungen von TE Connectivity beschränken sich auf die Angaben in den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von TE Connectivity für dieses Produkt und TE Connectivity haftet in keinem Fall für zufällige, indirekte oder Folgeschäden, die sich aus dem Verkauf, Weiterverkauf, der Verwendung oder dem unsachgemäßen Gebrauch des Produkts ergeben. Benutzer von Produkten von TE Connectivity sollten für jedes dieser Produkte selbst bewerten, ob es für die jeweils vorgesehene Anwendung geeignet ist.

© 2021 TE Connectivity Ltd. Unternehmensfamilie Alle Rechte vorbehalten.

3-1773985-1

06/21

TE Connectivity

3, rue Jean Perrin
69687 Chassieu Cedex
Frankreich

Tel.: +33 481923100

www.te.com/