

ENTRELEC

Electrical Solutions



GIUNTI E CAPICORDA ISOLATI IN PVC

Tecnologia a crimpatura

Capacità di collegamento: da 0.26 mm² a 6 mm² - da -22 a 10 AWG

Le giunzioni e i terminali pre-isolati in PVC sono stati progettati per soddisfare tutte le comuni applicazioni. La qualità, le prestazioni e la semplicità di installazione rendono questi prodotti ideali per molte applicazioni industriali e commerciali. Per migliorare la semplicità e rapidità di utilizzo, particolare cura è stata riposta nell'ingegnerizzazione di appositi utensili specificamente dedicati ai terminali. Insieme, cavo ed elemento di crimpatura formano una connessione caratterizzata da elevata conduttività e resistenza alla trazione, mentre la stagnatura fornisce una buona resistenza alla corrosione.



Connessione durevole

- Il sistema di crimpatura garantisce un'ottima tenuta e un'ampia superficie di contatto
- Corpo in rame ad elevata conduttività
- La stagnatura garantisce un'elevata resistenza alla corrosione.



Semplice da installare

- Semplicità di installazione grazie all'attrezzatura TE e alle prestazioni di crimpatura garantite
- Grazie alle colorazioni rosso, blu e giallo, la selezione del prodotto è semplificata sia in produzione che sull'attrezzo di crimpatura TE
- L'invito a forma di imbuto evita che i trefoli escano dal terminale e, inoltre, consente un rapido collegamento del filo
- La guaina di isolamento in PVC fornisce una buona rigidità dielettrica ed isola il cavo in modo da non lasciare parti di contatto esposte.



Per tutte le esigenze

- Compatibile con le più comuni applicazioni: (Pannelli, Motori, Quadri elettrici, Alimentatori, Strumenti/controlli, Illuminazione, Trasporti, HVAC, Manutenzione,...)
- Certificazione UL & CSA se crimpato con attrezzatura omologata
- Tensione di funzionamento 600 V
- Temperatura di funzionamento massima 105°C.



Giunti e capicorda isolati in PVC

Colore	Dimensioni del cavo		Dimensione del perno		Tipo	Codice	Larghezza (W)		Lunghezza (L)		Diam. ingresso cavo		Imballaggio	
	AWG	mm ²	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Sacchetto	Imballo di spedizione



Capicorda ad occhiello

Rosso	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
Blu	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
			3/8	M10	RT025-100-V	1SET121014R0000	0.657	16.70	1.244	31.60	0.193	4.90	100	1000
Giallo	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



Capicorda ad occhiello per dimensioni multiple del perno

Rosso	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
Blu	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



Capicorda a forcella

Rosso	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
Blu	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
Giallo	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



Capicorda a forcella flangiato

Rosso	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
Blu	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
Giallo	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



Giunti e capicorda isolati in PVC

Colore	Dimensioni del cavo		Dimensione del perno		Tipo	Codice	Larghezza (W)		Lunghezza (L)		Diam. ingresso cavo		Imballaggio	
	AWG	mm ²	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Sacchetto	Imballo di spedizione



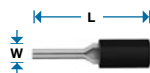
Capicorda a forcella

Rosso	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
Blu	16-14	1.5 - 2.5	10	M5	SDS015-050-V	1SET133005R0000	0.294	7.47	0.920	23.37	0.140	3.56	100	3000
			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
Giallo	12-10	4 - 6	10	M5	SDS025-050-V	1SET133008R0000	0.406	10.31	0.920	23.37	0.170	4.32	100	3000
			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

Capicorda a forcella

Rosso	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
Blu	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
Giallo	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

Colore	Dimensioni del cavo		Lunghezza del polo		Tipo	Codice	Larghezza (W)		Lunghezza (L)		Diam. ins. cavo		Imballaggio	
	AWG	mm ²	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Sacchetto	Imballo di spedizione



Puntali tondi

Rosso	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
Blu	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
Giallo	12-10	4 - 6	390	9.91	WP060-V	1SET151005R0000	0.102	2.60	1.150	29.21	0.252	6.40	100	3000



Puntali piatti

Rosso	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
Blu	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
Giallo	12-10	4 - 6	331	8.40	WPF060-V	1SET152003R0000	0.165	4.20	1.157	29.40	0.252	6.40	100	3000



Giunti Testa-Testa

Rosso	22-16	0.26 - 1.5			SP015	1SET141002R0000			1.076	27.33	0.140	3.56	100	3000
Blu	16-14	1.5 - 2.5			SP025	1SET141003R0000			1.065	27.05	0.170	4.32	100	3000
Giallo	12-10	4 - 6			SP060	1SET141004R0000			1.160	29.46	0.250	6.35	100	3000

Utensili manuali

Utensile Standard

CRIMP-HT

Codice: **1SET191001R0000**



- Meccanismo a cricchetto per un ciclo di crimpatura completo
- Sblocco di emergenza del cricchetto
- Testa angolata per una posizione confortevole di mano e polso
- Matrici intercambiabili per crimpare con maggiore flessibilità
- Ogni matrice è in grado di crimpare vari tipi di terminali
- Realizzato in acciaio ad alto tenore di carbonio per una precisione duratura nel tempo
- Perno extra rinforzato per offrire una maggiore robustezza
- Produzione certificata ISO 9001
- **Non adatto per le applicazioni UL e CSA.**

Utensile Premium

TET CRIMP-HT

Codice: **1SET191002R0000**



- Progettato con rigorose specifiche
- Meccanismo a cricchetto per un ciclo di crimpatura completo
- **Addatto per applicazioni UL (solo cavo flessibile) e CSA**
- Costruito con i migliori materiali
- Punti di crimpatura identificate attraverso i colori
- Riparabile
- Calibrato; ricalibrazione consigliata ogni 6 mesi o 5.000 cicli
- Produzione certificata ISO 9001.

Per ogni altro dettaglio sugli utensili TE (manuale, pneumatico, elettrico o a batteria), visita il nostro sito web o contatta il nostro supporto tecnico.

te.com

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (logo) e Every Connection Counts sono marchi commerciali. Tutti gli altri loghi, prodotti e/o nomi di aziende a cui viene fatto riferimento nel presente documento possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

Tutti gli altri loghi, prodotti e/o nomi di aziende a cui viene fatto riferimento nel presente documento possono essere marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

Le informazioni fornite nel presente documento, inclusi i disegni, le illustrazioni e gli schemi che sono forniti solo a scopo illustrativo sono ritenuti affidabili. Tuttavia, TE Connectivity non ne garantisce la precisione o la completezza e declina ogni responsabilità in relazione al loro utilizzo. Gli obblighi di TE Connectivity sono stabiliti esclusivamente nei Termini e condizioni di vendita standard di TE Connectivity per questo prodotto e in nessun caso TE Connectivity sarà responsabile per eventuali danni accidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, rivendita, uso o uso improprio del prodotto. Gli utenti dei prodotti TE Connectivity devono fare la propria valutazione per determinare l'idoneità di ciascun prodotto per l'applicazione specifica.

© 2021 Gruppo di aziende TE Connectivity Ltd Tutti i diritti riservati.

3-1773985-3

06/21

TE Connectivity Italia Distribution Srl

Corso Fratelli Cervi 15
10093 Collegno (TO)
Italia

Tel: +39 0114012111

www.te.com/