

ENTRELEC

Electrical Solutions



COSES ET MANCHONS PRÉ-ISOLÉS EN PVC

Technologie : à sertir

Capacité de connexion : de 0,26 mm² à 6 mm² - 22 à 10 AWG

Les cosSES et manchons à sertir pré-isolés sont conçus pour des applications dans l'industrie et le tertiaire.

L'outil dédié et certifié permet de garantir un sertissage de qualité et une forte résistance à la traction. Le placage en étain offre une bonne résistance à la corrosion.



Une connexion pérenne

- Formes crantées à l'intérieur du manchon assurant un contact et une résistance à la traction maximale après le sertissage
- Corps en cuivre à haute conductivité
- L'étamage offre une bonne résistance à la corrosion.




Facile à installer

- Sertissage performant et garanti grâce à la combinaison certifiée de l'outil et de la cosse
- Code couleurs (isolant rouge, bleu, jaune) pour faciliter la sélection des produits et l'identification des sections à raccorder
- L'entrée en forme d'entonnoir facilite l'insertion rapide du conducteur et évite le retournement de brins
- La gaine isolante en PVC offre une bonne rigidité diélectrique.



Pour tous vos besoins

- Compatible avec toutes les applications standard : (Coffrets de distribution, Moteurs, Appareillage, Alimentations, Contrôle commande, Éclairage, Transport, HVAC, Maintenance, ...)
- Approuvé UL & CSA lorsqu'il est utilisé avec l'outillage agréé correspondant 
- Tension de fonctionnement de 600 V
- Température de fonctionnement maximale de 105°C.



Cosses et manchons pré-isolés en PVC

Couleur	Taille des conducteurs		Diamètre tige / Longueur broche		Type	Réf. commerciale	Article	Largeur (l)		Longueur (L)		Diamètre du conducteur		Conditionnement	
	AWG	mm ²	in	mm				in	mm	in	mm	in	mm	Sac	Boîte



Cosse ronde

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	2	M2	RT015-020-V	1SET121001R0000	T121001	0.218	5.54	0.684	17.37	0.140	3.56	100	3000			
			5	M3	RT015-030-V	1SET121002R0000	T121002	0.281	7.14	0.809	20.55	0.140	3.56	100	3000			
			6	M3.5	RT015-035-V	1SET121003R0000	T121003	0.281	7.14	0.809	20.55	0.140	3.56	100	3000			
			8	M4	RT015-040-V	1SET121004R0000	T121004	0.312	7.92	0.856	21.74	0.140	3.56	100	3000			
			10	M5	RT015-050-V	1SET121005R0000	T121005	0.315	8.00	0.858	21.80	0.140	3.56	100	3000			
			1/4	M6	RT015-060-V	1SET121006R0000	T121006	0.469	11.91	1.090	27.69	0.140	3.56	100	3000			
			5/16	M8	RT015-080-V	1SET121007R0000	T121007	0.469	11.91	1.090	27.69	0.140	3.56	100	3000			
			3/8	M10	RT015-100-V	1SET121008R0000	T121008	0.531	13.49	1.230	31.24	0.140	3.56	100	3000			
			Bleu	16-14	1.5 - 2.5	6	M3.5	RT025-035-V	1SET121009R0000	T121009	0.250	6.35	0.715	18.16	0.170	4.32	100	3000
						8	M4	RT025-040-V	1SET121010R0000	T121010	0.343	8.71	0.871	22.12	0.170	4.32	100	3000
10	M5	RT025-050-V				1SET121011R0000	T121011	0.343	8.71	0.871	22.12	0.170	4.32	100	3000			
1/4	M6	RT025-060-V				1SET121012R0000	T121012	0.469	11.91	1.090	27.69	0.170	4.32	100	3000			
5/16	M8	RT025-080-V				1SET121013R0000	T121013	0.469	11.91	1.090	27.69	0.170	4.32	100	3000			
3/8	M10	RT025-100-V				1SET121014R0000	T121014	0.657	16.70	1.244	31.60	0.193	4.90	100	1000			
Jaune	12-10	4 - 6	6	M3.5	RT060-035-V	1SET121015R0000	T121015	0.281	7.14	0.953	24.21	0.250	6.35	100	3000			
			8	M4	RT060-040-V	1SET121016R0000	T121016	0.375	9.53	1.098	27.89	0.250	6.35	100	3000			
			10	M5	RT060-050-V	1SET121017R0000	T121017	0.374	9.50	1.098	27.90	0.252	6.40	100	3000			
			1/4	M6	RT060-060-V	1SET121018R0000	T121018	0.531	13.49	1.327	33.71	0.250	6.35	100	1000			
			5/16	M8	RT060-080-V	1SET121019R0000	T121019	0.531	13.49	1.327	33.71	0.250	6.35	100	1000			
			3/8	M10	RT060-100-V	1SET121020R0000	T121020	0.594	15.09	1.433	36.40	0.248	6.30	100	1000			
			1/2	M12	RT060-120-V	1SET121021R0000	T121021	0.750	19.05	1.594	40.49	0.250	6.35	100	1000			



Cosse ronde multi-taille

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	6-10	M3.5 - M5	RTM015-050-V	1SET122001R0000	T122001	0.325	8.26	0.969	24.61	0.125	3.18	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	6-10	M3.5 - M5	RTM025-050-V	1SET122002R0000	T122002	0.325	8.26	0.969	24.61	0.145	3.68	100	3000



Cosse fourche

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	4	M2.5	SD015-025-V	1SET131001R0000	T131001	0.218	5.54	0.784	19.91	0.160	4.06	100	3000
			6	M3.5	SD015-035-V	1SET131002R0000	T131002	0.250	6.35	0.858	21.79	0.140	3.56	100	3000
			8	M4	SD015-040-V	1SET131003R0000	T131003	0.375	9.53	0.920	23.37	0.140	3.56	100	3000
			10	M5	SD015-050-V	1SET131004R0000	T131004	0.375	9.53	0.920	23.37	0.140	3.56	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	6	M3.5	SD025-035-V	1SET131005R0000	T131005	0.385	9.78	0.920	23.37	0.170	4.32	100	3000
			8	M4	SD025-040-V	1SET131006R0000	T131006	0.385	9.78	0.920	23.37	0.170	4.32	100	3000
			10	M5	SD025-050-V	1SET131007R0000	T131007	0.385	9.78	0.933	23.70	0.193	4.90	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6	8	M4.5	SD060-045-V	1SET131008R0000	T131008	0.315	8.00	1.238	31.45	0.252	6.40	100	3000
			10	M5	SD060-050-V	1SET131009R0000	T131009	0.406	10.31	1.095	27.81	0.230	5.84	100	3000
			1/4	M6	SD060-060-V	1SET131010R0000	T131010	0.530	13.46	1.307	33.19	0.252	6.40	100	1000



Cosse fourche à crochet

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	6	M3.5	SDF015-035-V	1SET132001R0000	T132001	0.296	7.52	0.749	19.02	0.140	3.56	100	3000
			8	M4	SDF015-040-V	1SET132002R0000	T132002	0.416	10.57	0.842	21.39	0.140	3.56	100	3000
			10	M5	SDF015-050-V	1SET132003R0000	T132003	0.296	7.52	0.749	19.02	0.140	3.56	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	6	M3.5	SDF025-035-V	1SET132004R0000	T132004	0.294	7.47	0.749	19.02	0.170	4.32	100	3000
			8	M4	SDF025-040-V	1SET132005R0000	T132005	0.284	7.21	0.749	19.02	0.170	4.32	100	3000
			10	M5	SDF025-050-V	1SET132006R0000	T132006	0.294	7.47	0.749	19.02	0.173	4.39	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6	6	M3.5	SDF060-035-V	1SET132007R0000	T132007	0.296	7.52	1.017	25.83	0.230	5.84	100	3000
			8	M4	SDF060-040-V	1SET132008R0000	T132008	0.416	10.57	1.017	25.83	0.230	5.84	100	3000
			10	M5	SDF060-050-V	1SET132009R0000	T132009	0.416	10.57	1.017	25.83	0.250	6.35	100	3000



Cosses et manchons pré-isolés en PVC

Couleur	Taille des conducteurs		Diamètre tige / Longueur broche		Type	Réf. commerciale	Article	Largeur (l)		Longueur (L)		Diamètre du conducteur		Conditionnement	
	AWG	mm ²	in	mm				in	mm	in	mm	in	mm	Sac	Boîte

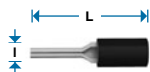


Cosse encliquetable courte

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	4	M2.5	SDS015-025-V	1SET133001R0000	T133001	0.203	5.16	0.811	20.60	0.140	3.56	100	3000
			5	M3	SDS015-030-V	1SET133002R0000	T133002	0.250	6.35	0.811	20.60	0.140	3.56	100	3000
			6	M3.5	SDS015-035-V	1SET133003R0000	T133003	0.250	6.35	0.811	20.60	0.140	3.56	100	3000
			8	M4	SDS015-040-V	1SET133004R0000	T133004	0.244	6.20	0.872	22.15	0.140	3.56	100	3000
			10	M5	SDS015-050-V	1SET133005R0000	T133005	0.294	7.47	0.920	23.37	0.140	3.56	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	6	M3.5	SDS025-035-V	1SET133006R0000	T133006	0.250	6.35	0.811	20.60	0.170	4.32	100	3000
			8	M4	SDS025-040-V	1SET133007R0000	T133007	0.244	6.20	0.872	22.15	0.170	4.32	100	3000
			10	M5	SDS025-050-V	1SET133008R0000	T133008	0.406	10.31	0.920	23.37	0.170	4.32	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6	6	M3.5	SDS060-035-V	1SET133009R0000	T133009	0.250	6.35	0.959	24.36	0.200	5.08	100	3000
			8	M4	SDS060-040-V	1SET133010R0000	T133010	0.312	7.92	1.052	26.72	0.250	6.35	100	3000
			10	M5	SDS060-050-V	1SET133011R0000	T133011	0.406	10.31	1.100	27.94	0.250	6.35	100	3000

Cosse encliquetable longue

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	6	M3.5	SDL015-035-V	1SET134001R0000	T134001	0.250	6.35	0.945	24.00	0.140	3.56	100	3000
			8	M4	SDL015-040-V	1SET134002R0000	T134002	0.281	7.14	0.991	25.17	0.140	3.56	100	3000
			10	M5	SDL015-050-V	1SET134003R0000	T134003	0.343	8.71	1.017	25.83	0.140	3.56	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	6	M3.5	SDL025-035-V	1SET134004R0000	T134004	0.250	6.35	0.945	24.00	0.170	4.32	100	3000
			8	M4	SDL025-040-V	1SET134005R0000	T134005	0.281	7.14	0.991	25.17	0.170	4.32	100	3000
			10	M5	SDL025-050-V	1SET134006R0000	T134006	0.343	8.71	1.017	25.83	0.170	4.32	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6	8	M4	SDL060-040-V	1SET134007R0000	T134007	0.375	9.53	1.174	29.82	0.200	5.08	100	3000
			10	M5	SDL060-050-V	1SET134008R0000	T134008	0.375	9.53	1.219	30.96	0.200	5.08	100	3000



Cosse à embout rond

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	264	6.71	WP015-V-R1	1SET151001R0000	T151001	0.071	1.80	0.807	20.50	0.146	3.71	100	3000
			390	9.91	WP015-V	1SET151002R0000	T151002	0.071	1.80	0.937	23.80	0.146	3.71	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	264	6.71	WP025-V-R1	1SET151003R0000	T151003	0.071	1.80	0.815	20.70	0.193	4.90	100	3000
			390	9.91	WP025-V	1SET151004R0000	T151004	0.071	1.80	0.933	23.70	0.193	4.90	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6	390	9.91	WP060-V	1SET151005R0000	T151005	0.102	2.60	1.150	29.21	0.252	6.40	100	3000



Cosse à embout plat cranté

Rouge	22-16	0.26 - 1.5	319	8.10	WPF015-V	1SET152001R0000	T152001	0.116	2.95	0.906	23.00	0.142	3.60	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5	319	8.10	WPF025-V	1SET152002R0000	T152002	0.116	2.95	0.906	23.00	0.193	4.90	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6	331	8.40	WPF060-V	1SET152003R0000	T152003	0.165	4.20	1.157	29.40	0.252	6.40	100	3000



Manchon bout à bout

Rouge	22-16	0.26 - 1.5			SP015	1SET141002R0000	T141002				1.076	27.33	0.140	3.56	100	3000
Bleu	16-14	1.5 - 2.5			SP025	1SET141003R0000	T141003				1.065	27.05	0.170	4.32	100	3000
Jaune	12-10	4 - 6			SP060	1SET141004R0000	T141004				1.160	29.46	0.250	6.35	100	3000

Outillage manuel

Outil commercial

CRIMP-HT

Réf. Commerciale : 1SET191001R0000



- Le contrôle à cliquet fournit un cycle de sertissage
- Déclenchement d'urgence par encliquetage
- La tête inclinée offre une prise en main confortable
- Jeux de matrices interchangeableables pour sertir différents types de conducteurs
- Permet de gérer plusieurs tailles de cosses dans un jeu de dés
- Fabrication de précision avec une haute teneur en carbone durable et acier
- Des axes de pivotement plus résistants permettent une plus grande robustesse
- Fabriqué sous un système qualité certifié ISO 9001
- N'est pas certifié pour les applications UL et CSA.

Outil Premium

TET CRIMP-HT

Réf. Commerciale : 1SET191002R0000



- Conçu selon des spécifications rigoureuses
- Le contrôle à cliquet permet un cycle de sertissage
- Pour les applications UL (câbles souples et multibrins uniquement) et CSA
- Fabriqué avec des matériaux de haute qualité
- Cavités de sertissage à codes couleur multiples
- Réparable
- Étalonné ; recalibrage recommandé tous les 6 mois ou tous les 5 000 cycles
- Fabriqué sous un système qualité certifié ISO 9001.

Pour plus de détails sur les options d'outillages TE (manuel, pneumatique, électrique ou avec batterie), veuillez consulter notre site web ou contacter notre support technique.

te.com

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (logo) et Every Connection Counts sont des marques déposées. Tous les autres logos, produits et/ou noms de société figurant dans le présent document peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Tous les autres logos, produits et/ou noms de société figurant dans le présent document peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Les renseignements indiqués dans le présent document, y compris les dessins, illustrations et schémas qui ne sont fournis qu'à titre d'illustration, sont estimés fiables. Toutefois, TE Connectivity n'établit aucune garantie concernant leur exactitude ou exhaustivité et décline toute responsabilité en lien avec leur utilisation. Les obligations de TE Connectivity se limiteront à ce qui est indiqué dans les Conditions de vente standard de TE Connectivity pour ce produit et TE Connectivity ne pourra en aucun cas être tenu responsable d'éventuels dommages accessoires, indirects ou consécutifs en lien avec la vente, revente, l'utilisation ou l'usage impropre du produit. Les utilisateurs de produits TE Connectivity sont tenus d'évaluer et de déterminer l'adéquation de chaque produit à l'application spécifique.

© 2021 Groupe d'entreprises TE Connectivity Ltd. Tous droits réservés.

7-1773983-2

06/21

TE Connectivity

3, rue Jean Perrin
69687 Chassieu cedex
France

Tel: +33 481923100

www.te.com/