

# ENTRELEC

Electrical Solutions



## TERMINALES Y CONECTORES AISLADOS DE PVC

### Tecnología de crimpado

Capacidad de conexión: de 0,26 mm<sup>2</sup> a 6 mm<sup>2</sup> - de 22 a 10 AWG

Los terminales y conectores aislados de PVC, sin soldadura, están diseñados para satisfacer cualquier conexión en aplicaciones estándar. Su calidad, rendimiento y fácil montaje los hacen ideales para una gran variedad de instalaciones industriales y comerciales. En combinación con los terminales se han desarrollado herramientas de aplicación, cuidadosamente elaboradas, para conseguir un engaste más fácil y rápido. El conjunto cable y embocadura del terminal ofrece una conexión de alta conductividad y resistencia a la tensión, mientras que el recubrimiento de estaño proporciona gran resistencia a la corrosión.



#### Conexión sostenible

- Las estrías de la embocadura del terminal proporcionan un contacto y una fuerza de tensión máximos tras el crimpado.
- Cuerpo de cobre de alta conductividad.
- Recubrimiento de estaño que proporciona gran resistencia a la corrosión.



#### Fáciles de instalar

- Fácil instalación y rendimiento del engaste garantizado con herramientas de TE.
- Codificación de color rojo, azul y amarillo para facilitar tanto la selección del producto en el taller como la selección del perfil / cavidad de engaste en las herramientas TE.
- La embocadura del terminal canaliza los hilos del cable lo que permite una inserción rápida del cable en procesos de producción de alto rendimiento.
- El manguito aislante de PVC proporciona resistencia dieléctrica además de sujeción al aislamiento del cable evitando que algún hilo del cable quede expuesto.



#### Para cubrir todas sus necesidades

- Válidos para todas las aplicaciones estándar: cuadros eléctricos, motores, aparataje, fuentes de alimentación, instrumentación/control, iluminación, transporte, climatización, mantenimiento, etc.
- Certificación UL y CSA, siempre y cuando se apliquen con su correspondiente herramienta certificada UL.
- Tensión de servicio: 600 V.
- Temperatura máxima de servicio: 105 °C.



# Terminales y conectores aislados de PVC

Color	Tamaño/Sección cable		Tamaño perno		Tipo	Código de pedido	Anchura (A)		Longitud (L)		DIA ins. cable		Embalaje	
	AWG	mm <sup>2</sup>	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Bolsa	Caja de suministro



## Terminal de anilla

Rojo	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			
			Azul	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			
Amarillo	12-10	4 - 6	3/8	M10	RT025-100-V	1SET121014R0000	0,657	16,70	1,244	31,60	0,193	4,90	100	1000			
			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						



## Terminal de anilla para pernos de varios tamaños

Rojo	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
Azul	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



## Terminal de horquilla

Rojo	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
Azul	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
Amarillo	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



## Terminal de horquilla de seguridad

Rojo	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
Azul	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
Amarillo	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



## Terminales y conectores aislados de PVC

Color	Tamaño/Sección cable		Tamaño perno		Tipo	Código de pedido	Anchura (A)		Longitud (L)		DIA ins. cable		Embalaje	
	AWG	mm <sup>2</sup>	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Bolsa	Caja de suministro



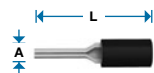
### Terminal de horquilla corto

Rojo	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
Azul	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
Amarillo	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

### Terminal de horquilla largo

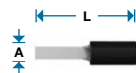
Rojo	22-16	0,26 - 1,5	6	M3,5	SDL015-035-V	1SET134001R0000	0,250	6,35	0,945	24,00	0,140	3,56	100	3000
			8	M4	SDL015-040-V	1SET134002R0000	0,281	7,14	0,991	25,17	0,140	3,56	100	3000
			10	M5	SDL015-050-V	1SET134003R0000	0,343	8,71	1,017	25,83	0,140	3,56	100	3000
Azul	16-14	1,5 - 2,5	6	M3,5	SDL025-035-V	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
Amarillo	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

Color	Tamaño/Sección cable		Longitud puntera		Tipo	Código de pedido	Anchura (A)		Longitud (L)		DIA ins. cable		Embalaje	
	AWG	mm <sup>2</sup>	in	mm			in	mm	in	mm	in	mm	Bolsa	Caja de suministro



### Terminal puntera

Rojo	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
Azul	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
Amarillo	12-10	4 - 6	390	9,91	WP060-V	1SET151005R0000	0,102	2,60	1,150	29,21	0,252	6,40	100	3000



### Terminal puntera plana

Rojo	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
Azul	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
Amarillo	12-10	4 - 6	331	8,40	WPF060-V	1SET152003R0000	0,165	4,20	1,157	29,40	0,252	6,40	100	3000



### Conector de empalme punta-punta

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

# Herramientas manuales

Herramienta comercial

## CRIMP-HT

Código pedido: 1SET191001R0000



- El trinquete controla y garantiza el ciclo completo de montaje
- Liberación de emergencia del trinquete
- El cabezal angular proporciona una posición ergonómica a mano y muñeca
- Matrices intercambiables para engastar múltiples tipos de conectores
- Admite terminales de varios tamaños por cada conjunto de matrices
- Fabricación de precisión en acero de gran duración con alto contenido en carbono
- Pasadores de giro de alta resistencia que proporcionan mayor robustez
- Fabricado bajo sistema de gestión de calidad certificado por la norma ISO 9001
- **No certificada para aplicaciones UL y CSA.**

Herramienta premium

## TET CRIMP-HT

Código pedido: 1SET191002R0000



- Diseñado conforme a las especificaciones más exigentes
- El trinquete controla y garantiza el ciclo completo de montaje
- **Para aplicaciones UL (sólo cables trenzados) y CSA**
- Fabricado con materiales de la más alta calidad
- Múltiples perfiles de montaje, codificados por colores
- Reparable
- Calibrado; se recomienda recalibrar la herramienta cada 6 meses o 5000 ciclos
- Fabricado bajo sistema de gestión de calidad certificado por la norma ISO 9001.

Para obtener más información sobre las opciones de herramientas TE (manuales, neumáticas, eléctricas o con batería), visite nuestra página web o contacte con nuestra asistencia técnica.

## te.com

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (logotipo) y Every Connection Counts son marcas registradas. Todos los demás logotipos, productos o nombres de empresas a los que se hace referencia en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Todos los demás logotipos, productos o nombres de empresas a los que se hace referencia en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Se considera que la información que se ofrece en el presente documento, incluidos los dibujos, las ilustraciones y los esquemas destinados únicamente a fines ilustrativos, es fiable. Sin embargo, TE Connectivity no ofrece ninguna garantía en cuanto a su exactitud o integridad y renuncia a cualquier responsabilidad en relación con su uso. Las obligaciones de TE Connectivity sólo serán las establecidas en las Condiciones Generales de Venta de TE Connectivity para este producto y, en ningún caso, TE Connectivity será responsable de ningún daño incidental, indirecto o consecuente, que surja de la venta, la reventa, el uso o el mal uso del producto. Los usuarios de los productos TE Connectivity deben realizar su propia evaluación para determinar la idoneidad de cada uno de ellos para la aplicación específica.

© 2021 Familia de empresas TE Connectivity Ltd. Todos los derechos reservados.

3-1773985-2

06/21

### TE Connectivity

3, rue Jean Perrin  
CEDEX 69687 Chassieu  
Francia

Tel.: +33 481923100

[www.te.com/](http://www.te.com/)