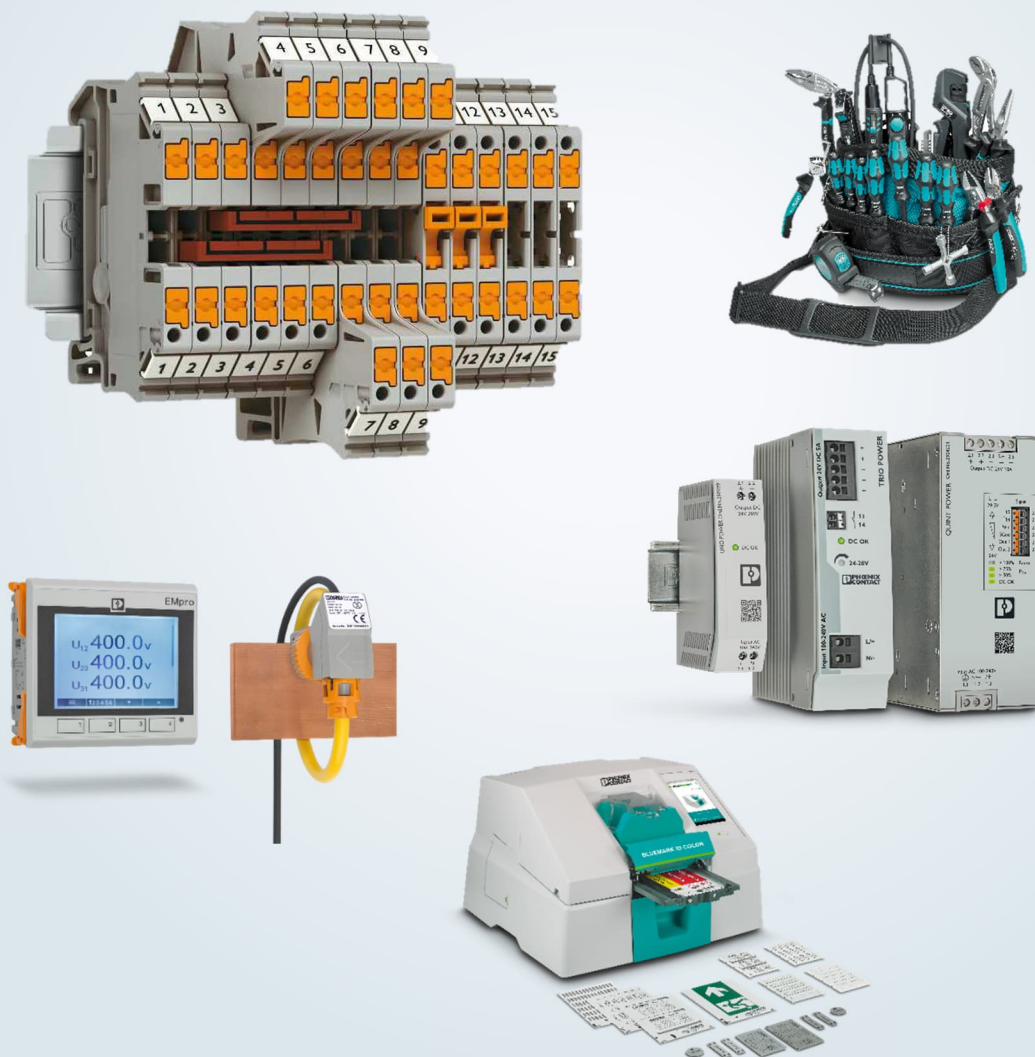




Guía de referencia rápida

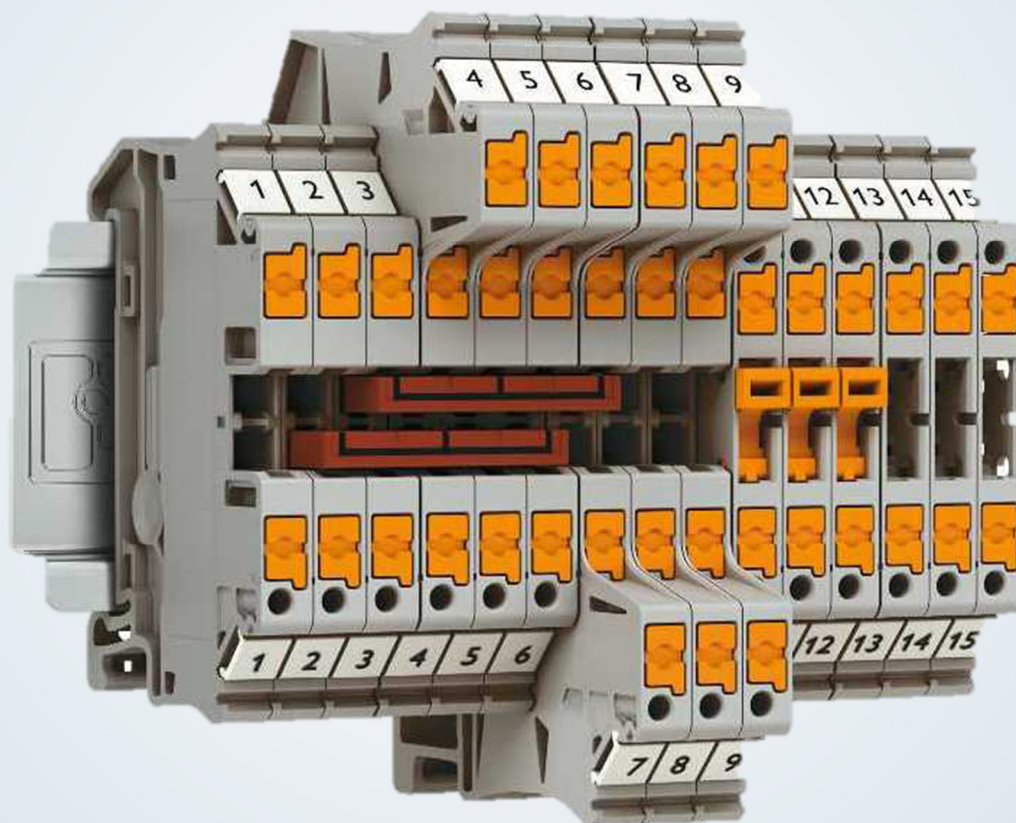
Industrial Components and Electronics

Phoenix Contact
2023

Contenido

Clemas / Bloques de terminales	1
Accesorios para bornas para carril.....	5
CLIPLINE complete	5
Cableado de sensores/actuadores y conectores.....	12
Conectores circulares.....	13
HEAVYCON.....	27
Insertos de contactos	27
Carcasas STANDARD D7	29
Insertos de contactos para carcasas D15, D25, D50	30
Carcasas STANDARD y	31
EVO D15, D25, D50	31
Insertos de contactos para carcasas COM	32
Carcasas Compact COM	32
Sistemas de Marcado, Herramienta y montaje.....	33
Herramienta manual	34
Juegos de herramientas	46
Herramientas automáticas.....	50
Impresoras / Marcadoras.....	52
Punteras/Virolas	55
Punteras / Virolas.....	55
Canaleta para cableado.....	61
Riel DIN.....	63
Confiabilidad en la alimentación	65
Interruptores para protección de equipos.....	66
Interruptores de aparatos térmicos.....	67
Interruptores de protección magnetotérmicos.....	67
Interruptores de protección para aparatos electrónicos.....	68
Protección contra sobretensiones para tecnología MCR.....	69

Protección contra sobretensiones y protección contra rayos.....	70
Descargadores combinados de tipo 1+2	71
Descargador de sobretensiones tipo 2.....	71
Descargador de sobretensiones tipo 3.....	72
Elemento base para protección contra sobretensiones	72
Enchufe de protección contra sobretensiones	72
Fuentes de alimentación	73
Fuentes de alimentación con funcionalidad básica	74
Fuentes de alimentación para la automatización de edificios.....	74
Fuentes de alimentación con funcionalidad estándar	75
Fuentes de alimentación con la mayor funcionalidad	76
UPS y Módulos de redundancia.....	77
Fuentes de alimentación ininterrumpidas (UPS)	78
Módulos de redundancia.....	79
Convertidores DC/DC	79
Medidores de energía.....	80
Medidores de energía	81
Convertidores de corriente.....	81
Convertidores de corriente.....	82
Acondicionamiento de señales.....	83
Relevadores	84
PLC Interface.....	85
RIFLine Complete	86
Relevadores individuales.....	87
Módulo lógico PLC Logic.....	88
Acondicionadores de señal.....	89



1

Clemas / Bloques de terminales CLIPLINE complete

Clemas / Bloques de terminales CLIPLINE complete

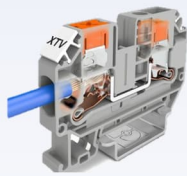
¿Por qué elegir Clemas de Phoenix contact?

Las bornas para carril de Phoenix Contact le permiten una alta flexibilidad en la estructura del regletero de bornas. Elija entre diferentes tecnologías de conexión y combine las bornas mediante la colocación de puentes con foso puenteado doble. El sistema de bornas para carril destaca por los accesorios de puenteado, rotulación y comprobación.

SUS VENTAJAS

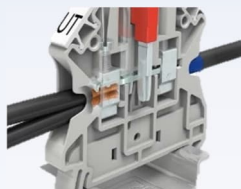
- ✓ Flexibilidad total: bornas con distintas tecnologías de conexión combinables entre sí libremente
- ✓ Posibilidad de puenteo y comprobación gracias al foso puenteado doble
- ✓ Posibilidad de comprobación adicional sin retirar los conductores ni los puentes mediante la toma de pruebas integrada
- ✓ Ahorro de costes gracias a los accesorios de puenteo, rotulación y prueba homogéneos
- ✓ Amplios datos digitales
- ✓ Software de diseño PROJECT complete. Gracias al doble foso puenteado, el sistema ofrece la posibilidad de combinar de forma libre y flexible las diferentes bornas para carril. El sistema dispone de accesorios de prueba, rotulación y puenteado uniformes.

Tecnologías de conexión destacadas de Phoenix Contact



PUSH - X

Push-X permite el cableado directo con conductores rígidos y flexibles con o sin punteras gracias al resorte de contacto pretensado. Introduzca el conductor sin forzarlo hasta el final de la cámara de embornaje. En cuanto el conductor presiona el bloqueo del resorte de contacto hasta la posición final, la pestaña se libera y el resorte de contacto se cierra automáticamente.



CONEXIÓN POR TORNILLO

Las bornas para carril con tecnología de conexión por tornillo se conocen y aceptan en todo el mundo desde hace más de ochenta años. La conexión por tornillo le ofrece la máxima fuerza de contacto y no requiere mantenimiento gracias al principio Reakdyn. Las bornas para carril permiten la conexión de varios conductores en tan solo un punto de embornaje.



PUSH - IN

La tecnología de conexión push-in está diseñada para la conexión directa de conductores. Los conductores rígidos o equipados con punteras se conectan directamente y sin herramientas en el punto de conexión del conductor. El contorno especial del muelle de la conexión push-in permite una fácil inserción del muelle. Las reducidas fuerzas de inserción facilitan el cableado.

Bornas para carril CLIPLINE complete

Ilustración	Descripción	Sección nominal (mm2)	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)			
Conexión por tornillo (Borne de paso)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	UT 2,5	2.5	1000	24	3044076	\$ 0.99	50
	UT 4	4		32	3044102	\$ 1.13	50
	UT 6	6		41	3044131	\$ 1.58	50
	UT 10	10		57	3044160	\$ 1.92	50
	UT 16	16		76	3044199	\$ 2.44	50
	UT 35	35		125	3044225	\$ 5.32	50
Conexión por tornillo BU (Azul)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	UT 2,5-BU	2.5	1000	24	3044089	\$ 1.14	50
	UT 4-BU	4		32	3044115	\$ 1.33	50
	UT 6-BU	6		41	3044144	\$ 1.80	50
	UT 10-BU	10		57	3044188	\$ 2.23	50
	UT 16-BU	16		76	3044209	\$ 2.77	50
	UT 35-BU	35		125	3044238	\$ 5.98	50
Conexión por tornillo PE (Borne de tierra)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	UT 2,5-PE	2.5	NA		3044092	\$ 3.34	50
	UT 4-PE	4			3044128	\$ 3.43	1
	UT 6-PE	6			3044157	\$ 3.88	1
	UT 10-PE	10			3044173	\$ 4.23	1
	UT 16-PE	16			3044212	\$ 6.16	50
	UT 35-PE	35			3044241	\$ 8.35	50
Conexión Push - In (Borne de paso)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	PT 1,5/S	1.5	500	17.5	3208100	\$ 0.97	50
	PT 2,5	2.5	800	24	3209510	\$ 1.02	50
	PT 4	4		32	3211757	\$ 1.30	50
	PT 6	6	1000	41	3211813	\$ 1.96	50
	PT 10	10		57	3212120	\$ 2.66	50
	PT 16 N	16		76	3212138	\$ 3.24	50
	PTV 2,5	2.5	800	24	1078960	\$ 1.20	50
	PTV 4	4	1000	32	1088728	\$ 1.47	50
	PTV 6	6		41	1116734	\$ 2.20	50
Conexión Push - In BU (Azul)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	PT 1,5/S-BU	1.5	500	15.5	3208126	\$ 0.97	50
	PT 2,5 BU	2.5	800	24	3209523	\$ 1.02	50
	PT 4 BU	4	800	32	3211760	\$ 1.35	50
	PT 6 BU	6	1000	41	3211819	\$ 2.04	50
	PT 10 BU	10	1000	57	3212123	\$ 2.77	50
	PT 16 N BU	16	1000	76	3212142	\$ 3.24	50
	PTV 2,5 BU	2.5	800	24	1078962	\$ 1.20	50
	PTV 4 BU	4	1000	32	1088729	\$ 1.47	50
	PTV 6 BU	6	1000	41	1116735	\$ 2.20	50



Escanee este código
para obtener más
información de
productos como estos

Bornas para carril CLIPLINE complete



Escanee este código para obtener más información de productos como estos

Ilustración	Descripción	Sección nominal (mm2)	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)		productos de estos	
Conexión Push - In PE (Borne de tierra)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	PT 1,5/S-PE	1.5	NA	NA	3208139	\$ 3.32	50
	PT 2,5-PE	2.5			3209536	\$ 3.39	50
	PT 4-PE	4			3211766	\$ 3.80	50
	PT 6-PE	6			3211822	\$ 5.01	50
	PT 10-PE	10			3212131	\$ 5.90	50
	PT 16 N-PE	16			3212147	\$ 6.67	50
	PTV 2,5-PE	2.5			1078963	\$ 3.95	50
	PTV 4-PE	4			1088730	\$ 4.12	50
	PTV 6-PE	6			1116736	\$ 5.44	1
Conexión Push - In (PTPOWER)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	PTPOWER 35	35	1000	125	3212064	\$ 8.03	10
	PTPOWER 50	50	1000	150	3260050	\$ 17.88	10
	PTPOWER 95	95	1000	232	3260100	\$ 27.24	3
	PTPOWER 185 P	185	1000	309	1054725	\$ 43.11	3
Conexión Push - In (PTPOWER) BU					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	PTPOWER 35 BU	35	1000	125	3212065	\$ 8.03	10
	PTPOWER 50 BU	50	1000	150	3260051	\$ 17.88	10
	PTPOWER 95 BU	95	1000	232	3260103	\$ 27.74	3
	PTPOWER 185 P BU	185	1000	309	1054726	\$ 43.11	3
Conexión Push - In (PTPOWER) PE					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	PTPOWER 35-PE	35	NA		3212066	\$ 14.10	10
	PTPOWER 50-PE	50			3260052	\$ 31.72	10
	PTPOWER 95-PE	95			3260106	\$ 44.94	3
Conexión Push - X (Borne de paso)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	XTV 6	6	1000	41	1329493	\$ 2.94	50
	XTV10	10	1000	57	1329547	\$ 4.00	50
	XTV 16	16	1000	76	1329672	\$ 4.69	50
Conexión Push - X BU (Azul)					Artículo	Datos de pedido	
						PL	MOQ
	XTV 6 BU	6	1000	41	1329494	\$ 2.94	50
	XTV 10 BU	10	1000	57	1329549	\$ 4.00	50
	XTV 16 BU	16	1000	76	1329673	\$ 4.69	50
Conexión Push - X PE (Borne de tierra)					Artículo	Datos de pedido	
						PLU	MOQ
	XTV 6-PE	6	NA		1329495	\$ 7.25	50
	XTV 10-PE	10			1329550	\$ 8.54	50
	XTV 16-PE	16			1329674	\$ 9.66	50

Accesorios para bornas para carril

CLIPLINE complete



Escanee este código para obtener más información de productos como estos

Ilustración	Descripción	Polos	Datos de pedido		
Puentes enchufables para UT 2,5 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-5	2	3030161	\$ 0.49	50
	FBS 3-5	3	3030174	\$ 0.89	50
	FBS 4-5	4	3030187	\$ 1.42	50
	FBS 5-5	5	3030190	\$ 1.80	50
	FBS 10-5	10	3030213	\$ 4.07	10
Puentes enchufables para UT 4 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-6	2	3030336	\$ 0.49	50
	FBS 3-6	3	3030242	\$ 0.98	50
	FBS 4-6	4	3030255	\$ 1.46	50
	FBS 5-6	5	3030349	\$ 1.93	50
	FBS 6-6	6	1008238	\$ 6.51	10
	FBS 10-6	10	3030271	\$ 4.32	10
Puentes enchufables para UT 6 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-8	2	3030284	\$ 0.70	10
	FBS 3-8	3	3030297	\$ 1.33	10
	FBS 4-8	4	3030307	\$ 2.03	10
	FBS 5-8	5	3030310	\$ 2.66	10
	FBS 6-8	6	3032470	\$ 3.16	10
	FBS 10-8	10	3030323	\$ 5.43	10
Puentes enchufables para UT 10 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-10	2	3005947	\$ 1.40	10
	FBS 5-10	5	3005948	\$ 5.32	10
Puentes enchufables para UT 16 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-12	2	3005950	\$ 1.62	10
Puentes enchufables para UT 35 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-16	2	3005963	\$ 1.87	10

Accesorios para bornas para carril CLIPLINE complete

Ilustración	Descripción	Polos	Datos de pedido		
Puentes enchufables para PT 1,5/S (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-3,5	2	3213014	\$ 0.55	50
	FBS 3-3,5	3	3213027	\$ 0.98	50
	FBS 4-3,5	4	3213030	\$ 1.46	50
	FBS 5-3,5	5	3213043	\$ 1.97	50
	FBS 10-3,5	10	3213056	\$ 4.36	50
Puentes enchufables para PT 2,5 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-5	2	3030161	\$ 0.49	50
	FBS 3-5	3	3030174	\$ 0.89	50
	FBS 4-5	4	3030187	\$ 1.42	50
	FBS 5-5	5	3030190	\$ 1.80	50
	FBS 10-5	10	3030213	\$ 4.07	10
Puentes enchufables para PT 4 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-6	2	3030336	\$ 0.49	50
	FBS 3-6	3	3030242	\$ 0.98	50
	FBS 4-6	4	3030255	\$ 1.46	50
	FBS 5-6	5	3030349	\$ 1.93	50
	FBS 6-6	6	1008238	\$ 6.51	10
	FBS 10-6	10	3030271	\$ 4.32	10
Puentes enchufables para PT 6 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-8	2	3030284	\$ 0.70	10
	FBS 3-8	3	3030297	\$ 1.33	10
	FBS 4-8	4	3030307	\$ 2.03	10
	FBS 5-8	5	3030310	\$ 2.66	10
	FBS 6-8	6	3032470	\$ 3.16	10
	FBS 10-8	10	3030323	\$ 5.43	10
Puentes enchufables para PT 10 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-10	2	3005947	\$ 1.40	10
	FBS 5-10	5	3005948	\$ 5.32	10
Puentes enchufables para PT 16 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-12	2	3005950	\$ 1.62	10

Precio unitario (un solo puente)



Escanee este código para
obtener más información de
productos como estos

Accesorios para bornas para carril CLIPLINE complete

Ilustración	Descripción	Polos			
Puentes enchufables para PTV 2,5 (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-5	2	3030161	\$ 0.49	50
	FBS 3-5	3	3030174	\$ 0.89	50
	FBS 4-5	4	3030187	\$ 1.42	50
	FBS 5-5	5	3030190	\$ 1.80	50
	FBS 10-5	10	3030213	\$ 4.07	10
Puentes enchufables para PTV 4 (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-6	2	3030336	\$ 0.49	50
	FBS 3-6	3	3030242	\$ 0.98	50
	FBS 4-6	4	3030255	\$ 1.46	50
	FBS 5-6	5	3030349	\$ 1.93	50
	FBS 6-6	6	1008238	\$ 6.51	10
	FBS 10-6	10	3030271	\$ 4.32	10
Puentes enchufables para PTV 6 (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-8	2	3030284	\$ 0.70	10
	FBS 3-8	3	3030297	\$ 1.33	10
	FBS 4-8	4	3030307	\$ 2.03	10
	FBS 5-8	5	3030310	\$ 2.66	10
	FBS 6-8	6	3032470	\$ 3.16	10
	FBS 10-8	10	3030323	\$ 5.43	10



Escanee este código para
obtener más información de
productos como estos

Accesorios para bornas para carril CLIPLINE complete



Escanee este código
para obtener más
información de
productos como estos

Ilustración	Descripción	Polos	Datos de pedido		
Puentes enchufables para PTPOWER 35 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-16	2	3005963	\$ 1.87	10
Peine puenteador para PTPOWER 50 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	EB 2-20/PT	2	3260067	\$ 7.56	10
	EB 3-20/PT	3	3260068	\$ 9.54	10
Peine puenteador para PTPOWER 95 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	EB 2-25/PT	2	3260157	\$ 8.99	10
	EB 3-25/PT	3	3260160	\$ 11.94	10
	EB 4-25/PT	4	3260161	\$ 48.82	10
Peine puenteador para PTPOWER 185 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	EB 2-31/PT	2	3215057	\$ 20.91	5
	EB 3-31/PT	3	3215058	\$ 31.21	10
Puentes enchufables para XTV 6 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-8	2	3030284	\$ 0.70	10
	FBS 3-8	3	3030297	\$ 1.33	10
	FBS 4-8	4	3030307	\$ 2.03	10
	FBS 5-8	5	3030310	\$ 2.66	10
	FBS 6-8	6	3032470	\$ 3.16	10
	FBS 10-8	10	3030323	\$ 5.43	10
Puentes enchufables para xtv 10 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-10	2	3005947	\$ 1.40	10
	FBS 5-10	5	3005948	\$ 5.32	10
Puentes enchufables para UT 16 (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	FBS 2-12	2	3005950	\$ 1.62	10

Accesorios para bornas para carril CLIPLINE complete

Ilustración	Descripción	Compatibilidad	Datos de pedido		
Tapa final para UT (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	D-UT 2,5/10	UT 2,5	3047028	\$ 0.72	50
		UT 4			
		UT 6			
		UT 10			
	D-UT 16	UT 16	3047206	\$ 0.89	50
	E/NS 35 N	UT 35	800886	\$ 1.46	50
Tapa final para PT (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	D-PT 1,5/S	PT 1,5/S	3208142	\$ 0.58	50
	D-ST 2,5	PT 2,5	3030417	\$ 0.60	50
	D-ST 4	PT 4	3030420	\$ 0.60	50
	D-PT 6	PT 6	3212044	\$ 0.60	50
	D-PT 10	PT 10	3212057	\$ 0.66	50
	D-PT 16 N	PT 16 N	3212060	\$ 0.83	50
Tapa final para PTV (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	D-PTV 2,5/4	PTV 2,5	1088746	\$ 0.70	50
		PTV 4			
	D-PTV 6	PTV 6	1180894	\$ 0.68	50
Soporte final para PTPOWER (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	E/AL-NS 35	PTPOWER 35	1201662	\$ 4.53	10
		PTPOWER 50			
		PTPOWER 95			
		PTPOWER 185 P			
Soporte final para XTV (borne de paso, BU y PE)			Artículo	PLU	MOQ
	D-XTV 6	XTV 6	1329515	\$ 0.77	50
	E/NS 35 N	XTV 10	800886	\$ 1.46	50
	D-XTV 16	D-XTV 16	1329675	\$ 1.06	50



Escanee este código para
obtener más información de
productos como estos

Accesorios para bornas para carril CLIPLINE complete

Ilustración	Descripción	Compatibilidad			
Marcador para bornes UT (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	UCT-TM 5	UT 2,5	828734	\$ 6.75	10
	UCT-TM 6	UT 4	828736	\$ 6.75	10
	UCT-TM 8	UT 6	828740	\$ 6.75	10
	UCT-TM 10	UT 10	829142	\$ 6.99	10
	UCT-TM 12	UT 16	829144	\$ 6.99	10
	UCT-TM 16	UT 35	829146	\$ 6.99	10
Marcador para bornes PT (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	UCT-TMF 3,5	PT 1,5/S	829486	\$ 6.07	10
	UCT-TM 5	PT 2,5	828734	\$ 6.75	10
	UCT-TM 6	PT 4	828736	\$ 6.75	10
	UCT-TM 8	PT 6	828740	\$ 6.75	10
	UCT-TM 10	PT 10	829142	\$ 6.99	10
	UCT-TM 12	PT 16 N	829144	\$ 6.99	10
Marcador para bornes PTV (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	UCT-TM 5	PTV 2,5	828734	\$ 6.75	10
	UCT-TM 6	PTV 4	828736	\$ 6.75	10
	UCT-TM 8	PTV 6	828740	\$ 6.75	10
Marcador para bornes PTPower (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	UCT-TM 10	PTPOWER 35	829142	\$ 6.99	10
		PTPOWER 50			
		PTPOWER 95			
		PTPOWER 185 P			
Marcador para bornes XTV (borne de paso, BU y PE)			Datos de pedido		
			Artículo	PLU	MOQ
	UCT-TMF 8	XTV 6	828748	\$ 6.07	10
	UCT-TM 10	XTV10	829142	\$ 6.99	10
	UCT-TM 12	XTV 16	829144	\$ 6.99	10



Escanee este código para
obtener más información
de productos como estos

La personalización del marcador, la podemos realizar por usted.
Contacte a su vendedor, para más información.

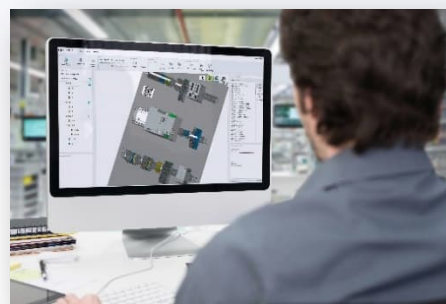
¿Necesita más información?



**Más Clemas y
Accesorios**

Software de diseño PROJECT complete

Planifica tus aplicaciones en armarios de distribución para la industria de procesos con el software clipx ENGINEER y benefíciese de numerosas funciones automatizadas y características inteligentes para el manejo y la visualización. Una herramienta intuitiva y de fácil acceso. Consulte a su vendedor para más información



Guía de referencia rápida



2

Cableado de sensores/actuadores y conectores

Conectores circulares

Conectores híbridos

Para la automatización industrial, Phoenix Contact ofrece conectores circulares métricos en numerosos diseños: de pequeños a grandes, rectos o acodados, recubiertos por extrusión o confeccionables en campo. La amplia gama permite soluciones versátiles para la transmisión de señales, datos y potencia.

SUS VENTAJAS

- ✓ Siempre la solución óptima mediante una gama de conectores circulares muy diversificada de M5 a M58
- ✓ Transmisión segura de señales, datos y potencia mediante el uso de cajas metálicas apantalladas
- ✓ Ahorro de tiempo al conectar con soluciones de conexión innovadoras para equipos en todos los índices de protección usuales en la industria
- ✓ Alta flexibilidad mediante adaptaciones individuales a sus necesidades



Conectores y cables para señales, datos y potencia Configurador de cables y líneas

Configure su conexión de cables para la transmisión de señales, datos y potencia en entornos IP6x o para aplicaciones en el armario de control. Las longitudes y los extremos de cable de libre elección permiten realizar confecciones de cable a medida.

Solicite su paquete de muestras

¿Desea probar los conectores circulares de la serie M17-M40 PRO? - Le asistimos en la selección y el diseño de los conectores. Recibirá un asesoramiento completo sobre su empleo para el diseño de su máquina e instalación.



Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Conectores M12, confeccionables

			#ARTÍCULO											
Ilustración	Codificación	Diseño	4 polos				5 polos				8 polos			
			Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión Push-Lock, sección de cable 0,14 mm² ... 0,75 mm²														
	A	Recto	1424657	\$12.50	1424655	\$12.78	1424649	\$14.44	1424652	\$14.78	—	—	—	—
		Acodado	1424654	\$12.50	1424656	\$12.78	1424651	\$14.44	1424653	\$14.78	—	—	—	—
Conexión Push-Lock, sección de cable 0,14 mm² ... 0,75 mm², apantallada														
	A	Recto	1424666	\$23.54	1424668	\$24.10	1424658	\$26.09	1424660	\$26.72	—	—	—	—
		Acodado	1424667	\$27.49	1424669	\$28.05	1424659	\$29.28	1424661	\$29.94	—	—	—	—
	B	Recto	—	—	—	—	1424662	\$27.63	1424664	\$28.26	—	—	—	—
		Acodado	—	—	—	—	1424663	\$30.19	1424665	\$30.82	—	—	—	—
Conexión IDC, sección de cable: 0,14 mm² ... 0,34 mm²														
	A	Recto	1641691	\$13.03	1641688	\$13.03	—	—	—	—	—	—	—	—
Conexión IDC, sección de cable: 0,14 mm² ... 0,5 / 0,75 mm²														
	A	Recto	—	—	—	—	1414600	\$12.42	1414601	\$12.74	1424433	\$24.47	1424434	\$26.04
Conexión IDC, sección de cable: 0,34 mm² ... 0,75 mm²														
	A	Recto	1641785	\$13.17	1641772	\$13.17	—	—	—	—	—	—	—	—
Conexión ICD, sección de cable: 0,14 mm² ... 0,5 / 0,75 mm², apantallada														
	A	Recto	1413993	\$24.62	1413994	\$25.18	1413991	\$27.81	1413992	\$28.51	1414610	\$40.73	1414611	\$42.44

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Conectores M12, confeccionables

			#ARTÍCULO											
Ilustración	Codificación	Diseño	4 polos				5 polos				8 polos			
			Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión crimpada, apantallada														
	A	Recto	1422850	\$28.42	1422852	\$29.16	1422850	\$28.42	1422852	\$29.16	—	—	—	—
		Acodado	1422851	\$32.13	1422853	\$32.90	1422851	\$32.13	1422853	\$32.90	—	—	—	—
	Contactos	0,14 mm² ... 0,34 mm²	1064040	\$0.89	1064041	\$1.07	1064040	\$0.89	1064041	\$1.07	—	—	—	—
	crimpados	0,34 mm² ... 1,0 mm²	1423645	\$0.82	1423646	\$0.99	1423645	\$0.82	1423646	\$0.99	—	—	—	—
Conexión crimpada, apantallada, con bloqueo exterior Push-Pull														
	A	Recto	1021815	\$28.91	1021817	\$29.96	1021815	\$28.91	1021817	\$29.96	—	—	—	—
		Acodado	1021816	\$32.23	1021818	\$33.38	1021816	\$32.23	1021818	\$33.38	—	—	—	—
	Contactos	0,14 mm² ... 0,34 mm²	1064040	\$0.89	1064041	\$1.07	1064040	\$0.89	1064041	\$1.07	—	—	—	—
	crimpados	0,34 mm² ... 1,0 mm²	1423645	\$0.82	1423646	\$0.99	1423645	\$0.82	1423646	\$0.99	—	—	—	—
Conexión por tornillo, diámetro exterior del cable: 4 mm ... 6 mm														
	A	Recto	1662528*	\$10.66	1681127*	\$10.66	1663116*	\$12.95	1662968*	\$12.95	—	—	—	—
		Acodado	1681101*	\$10.66	1681143*	\$10.66	1663129*	\$12.95	1662984*	\$12.49	—	—	—	—
Conexión por tornillo, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 8 mm														
	A	Recto	1523230*	\$10.66	1696439*	\$10.66	1681460*	\$12.95	1681486*	\$12.95	1513334*	\$25.50	1513347*	\$25.50
		Acodado	—		—		1681473*	\$12.95	1681499*	\$12.95	—	—	—	—
Conexión por tornillo, diámetro exterior del cable: 4 mm ... 6 mm, con prensaestopas SKINTOP														
	A	Recto	1556870*	\$13.58	1430381*	\$13.58	1456466*	\$15.77	1559000*	\$15.77	—	—	—	—
Conexión por tornillo, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 8 mm, con prensaestopas SKINTOP														
	A	Recto	—	—	—	—	1556825 *	\$15.77	1556838 *	\$15.77	—	—	—	—
		Acodado	—	—	—	—	1561742 *	\$13.37	1556812 *	\$15.77	—	—	—	—
Conexión por tornillo, diámetro exterior del cable: 4 mm ... 6 mm, apantallada														
	A	Recto	1693830 *	\$24.84	1694295 *	\$24.84	1693416 *	\$28.27	1694305 *	\$28.27	—	—	—	—
		Acodado	1694279 *	\$29.61	—	—	1693429 *	\$33.61	—	—	—	—	—	—
Conexión por tornillo, diámetro exterior del cable: 6 mm ... 8 mm, apantallada														
	A	Recto	1501540 *	\$25.18	1515170 *	\$25.18	1694266 *	\$27.73	1694318 *	\$28.71	1511857 *	\$39.22	1511860 *	\$40.86
		Acodado	—	—	—	—	1694282 *	\$33.61	1430433 *	\$33.55	—	—	—	—

Conectores M12, confeccionables

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



PHENIX
CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Ilustración	Codificación	Diseño	#ARTÍCULO							
Conexión Piercecon®, sección de cable: 0,14 mm²			12 polos				17 polos			
			Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
	A	Recto	1559592 *	\$44.12	1559631	\$47.59	1559602 *	\$50.39	1559644	\$55.61
Conexión Piercecon®, sección de cable: 0,14 mm²			4 polos				5 polos			
			Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
	A	Recto	1404410 *	\$48.78	1404411 *	\$55.81	—	—	—	—
		Acodado	1404412 *	\$61.33	1404413 *	\$68.36	—	—	—	—

Ilustración	Sección de cable	#ARTÍCULO							
Señal – Empalmadores de cables con IDC		3 polos		4 polos		5 polos		8 polos	
		-	PLU	-	PLU	-	PLU	-	PLU
	0,14 mm² ... 0,34 mm², sin apantallar	—	—	1641879	\$14.15	—	—	—	—
	0,34 mm² ... 0,75 mm², sin apantallar	—	—	1642140	\$15.95	—	—	—	—
	0,5 mm² ... 1,5 mm², sin apantallar	1414702	\$14.23	1414698	\$15.16	1414742	\$16.01	-	—
	0,14 mm² ... 0,75 mm², apantallado	—	—	1414418	\$37.24	1414417	\$47.92	1414612	\$61.48

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Conectividad.
CLIPLINE Complete

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Conectores M8, confeccionables

#ARTÍCULO										
Ilustración	Codificación	Diseño	3 polos				4 polos			
			Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión IDC, sección de cable: 0,08 mm² ... 0,25 mm²										
	A	Recto	1441008	\$13.92	1441040	\$13.92	1441011	\$15.43	1441053	\$15.43
Conexión IDC, sección de cable: 0,25 mm² ... 0,5 mm²										
	A	Recto	1441008	\$13.92	1441040	\$13.92	1441011	\$15.43	1441053	\$15.43
Conexión por tornillo, sección de cable: 0,14 mm² ... 0,5 mm²										
	A	Recto	1501252 *	\$11.60	1506888 *	\$11.60	1501265 *	\$12.41	1506891 *	\$12.41
		Acodado	1407583 *	\$14.34	1407582 *	\$15.74	1407585 *	\$15.31	1407584 *	\$16.69
Conexión por tornillo, sección de cable: 0,14 mm² ... 0,5 mm², apantallada										
	A	Recto	1542884 *	\$29.72	1542907 *	\$29.72	1542897 *	\$30.97	1542910 *	\$30.97
Conexión por soldadura, sección de cable: 0,08 mm² ... 0,25 mm²										
	A	Recto	1681156 *	\$14.75	1681172 *	\$14.75	1681169 *	\$16.59	1681185 *	\$16.59
		Acodado	1699902 *	\$14.75	1529399 *	\$14.75	1554209 *	\$16.59	1513444 *	\$16.33
Conexión por soldadura, sección de cable: 0,08 mm² ... 0,25 mm², apantallada										
	A	Recto	1506901 *	\$23.20	1506927 *	\$24.27	1506914 *	\$24.27	1506930 *	\$25.76
		Acodado	1436453 *	\$24.67	1436479 *	\$24.99	1436466 *	\$25.76	1436482 *	\$26.36

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Conectores M12, confeccionables

				#ARTÍCULO															
Ilustración	Redes	Codificación	Diseño	2 polos				4 polos				5 polos				8 polos			
				Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión Push-Lock, apantallada																			
	PROFINET	D	Recto	—	—	—	—	1424682	\$24.10	1424683	\$24.66	—	—	—	—	—	—	—	—
			Acodado	—	—	—	—	1424684	\$27.00	1424685	\$27.56	—	—	—	—	—	—	—	—
	DeviceNet™ CANopen®	A	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1424670	\$27.63	1424672	\$28.26	—	—	—	—
			Acodado	—	—	—	—	—	—	—	—	1424671	\$30.19	1424673	\$30.82	—	—	—	—
	CC-Link	A	Recto	—	—	—	—	1424699	\$24.10	1424700	\$24.66	—	—	—	—	—	—	—	—
	INTERBUS	B	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1424674	\$28.23	1424676	\$28.86	—	—	—	—
			Acodado	—	—	—	—	—	—	—	—	1424675	\$30.74	1424677	\$31.41	—	—	—	—
	PROFIBUS DP	B	Recto	1424678	\$27.63	1424680	\$28.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acodado			1424679	\$30.19	1424681	\$30.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Conexión IDC, apantallada																			
	Ethernet	D/A	Recto	—	—	—	—	1411066	\$26.20	1411069	\$26.89	—	—	—	—	1421679	\$44.19	1421680	\$46.05
			Acodado	—	—	—	—	1553624 *	\$30.94	1553637 *	\$32.23	—	—	—	—	1553653 *	\$45.20	1553666 *	\$47.08
	PROFINET	D	Recto	—	—	—	—	1411068	\$26.20	1411071	\$26.89	—	—	—	—	—	—	—	—
			Acodado	—	—	—	—	1554539 *	\$30.89	1554542 *	\$31.95	—	—	—	—	—	—	—	—
CAT6A	X	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1411043	\$47.93	1414586	\$62.30	
	DeviceNet™	A	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1422759	\$30.07	1422760	\$30.46	—	—	—	—
	PROFIBUS PA	A	Recto	—	—	—	—	1413933	\$32.81	1413934	\$33.23	—	—	—	—	—	—	—	—
	PROFIBUS DP	B	Recto	1413931	\$32.81	1413932	\$33.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conexión crimpada, apantallada																			
	PROFINET	D	Recto	—	—	—	—	1422846	\$25.59	1422848	\$26.50	—	—	—	—	—	—	—	—
			Acodado	—	—	—	—	1422847	\$28.79	1422849	\$29.80	—	—	—	—	—	—	—	—
	PROFINET CAT6A	X	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1422844	\$55.12	—	—
			Acodado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1422845	\$62.12	—	—
	Contactos crimpados	0,14 mm² ... 0,34 mm²	—	—	—	—	1064040	\$0.89	1064041	\$1.07	—	—	—	—	—	1423643	\$1.28	—	—
		0,34 mm² ... 1,0 mm²	—	—	—	—	1423645	\$0.82	1423646	\$0.99	—	—	—	—	—	—	—	—	

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Conectores M12, confeccionables

Ilustración	Redes	Codificación	Diseño	#ARTÍCULO											
				4 polos				5 polos				8 polos			
				Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión Push-Lock, apantallada															
	PROFINET	D	Recto	1021830	\$26.36	1021832	\$27.54	—	—	—	—	—	—	—	—
			Acodado	1021831	\$29.26	1021834	\$30.57	—	—	—	—	—	—	—	—
	PROFINET CAT6A	X	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1021783	\$47.92	—	—
			Acodado	—	—	—	—	—	—	—	—	1021784	\$53.54	—	—
	Contactos	0,14 mm² ... 0,34 mm²		1064040	\$0.89	1064041	\$1.07	—	—	—	—	1423643	\$1.28	—	—
	crimpados	0,34 mm² ... 1,0 mm²		1423645	\$0.82	1423646	\$0.99	—	—	—	—	—	—	—	—
Conexión Piercecon®, apantallada															
	CAT6A	X	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1417430	\$49.75	—	—
			Acodado	—	—	—	—	—	—	—	—	1417443	\$52.98	—	—

Datos – Empalmadores de cables con IDC, apantallados

	Redes	3 polos		4 polos				8 polos	
		—	PLU	—	PLU	—	PLU	Macho	PLU
	PROFIBUS	0,25 mm² ... 0,75 mm²	\$55.37	PROFINET	\$53.24	Ethernet	\$53.24	CAT6A	\$63.85
	Sección de cable			0,14 mm² ... 0,5 mm²		0,14 mm² ... 0,5 mm²		0,14 mm² ... 0,34 mm²	
	#ARTÍCULO	1420426		1414416		1414415		1414412	

Potencia – Conectores M12, confeccionables

Ilustración	Redes	Codificación	Diseño	#ARTÍCULO											
				2+PE polos				3+PE polos				4+PE polos			
				Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión Push-Lock, sección de cable 1,5 mm² ... 2,5 mm², apantallada															
	S	Recto		1080225	\$54.89	1080227	\$56.57	1080220	\$57.08	1080222	\$58.75	—	—	—	—
	K	Recto		—	—	—	—	—	—	—	—	1080231	\$59.27	1080228	\$60.94
	T	Recto		—	—	—	—	—	—	—	—	1080215	\$56.42	1080218	\$58.10
	L	Recto		—	—	—	—	—	—	—	—	1080239	\$56.42	1080237	\$58.10
	L	Recto		—	—	—	—	—	—	—	—	1080235	\$58.65	1080233	\$60.29
Conexión Push-Lock, sección de cable 1,5 mm² ... 2,5 mm², sin apantallar															
	T	Recto		1151362	\$42.80	1151366	\$44.54	—	—	—	—	—	—	—	—
	L	Recto		—	—	—	—	1151368	\$45.16	—	—	1151390	\$46.90	—	—

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Conectores M12, confeccionables

			#ARTÍCULO											
Ilustración	Codificación	Diseño	2+PE polos				3+PE polos				4 polos			
			Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Conexión por tornillo, sección de cable de 0,75 mm² ... 1,5 mm², sin apantallar														
	S	Recto	1419639 *	\$19.30	1419640 *	\$19.30	1404641 *	\$19.86	1404642 *	\$19.86	—	—	—	—
		Acodado	1419641 *	\$19.30	1419642 *	\$19.30	1408985 *	\$19.86	1408987 *	\$19.86	—	—	—	—
	T	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1404643 *	\$19.51	1404644 *	\$19.51
		Acodado	—	—	—	—	—	—	—	—	1408988 *	\$19.51	1408989 *	\$19.51
Conexión por tornillo, sección de cable de 0,75 mm² ... 1,5 mm², sin apantallar														
	S	Recto	1027467	\$32.42	1027469	\$32.42	1027467	\$32.42	1027469	\$32.42	—	—	—	—
	K	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1027474	\$35.66	1027476	\$35.66
											4 polos			
	T	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1027465	\$31.86	1027466	\$31.86
	L	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1027479	\$31.86	1007480	#N/D
											4+FE polos			
	L	Recto	—	—	—	—	—	—	—	—	1027477	\$33.78	1027478	\$33.78

		#ARTÍCULO							
Ilustración	Sección de conexión	Codificación S, T				Codificación K, L			
		Macho	PLU	Hembra	PLU	Macho	PLU	Hembra	PLU
Contactos crimpados									
	1,5 mm²	1029394	\$1.26	1029395	\$1.86	1029394	\$1.26	1029396	\$1.86
	2,5 mm²	1029388	\$1.76	1029390	\$2.71	1029388	\$1.76	1029392	\$2.71
	Macho PE 1,5 mm²	1029398	\$1.26	—	—	—	—	1029398	\$1.26
	Macho PE 2,5 mm²	1029389	\$1.76	—	—	—	—	1029389	\$1.76
	Hembra PE 1,5 mm²	—	—	1029400	\$1.86	1029401 *	\$1.86	—	—
	Hembra PE 2,5 mm²	—	—	1029391	\$2.71	1029393	\$2.71	—	—

Rogamos pedir los contactos crimpados por separado.

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Cables confeccionados con conectores M8 o M12 (PUR)



#ARTÍCULO												
Longitud de cable	M8, 3 polos		M8, 4 polos		M12, 3 polos		M12, 4 polos		M12, 5 polos		M12, 5 polos apantallado	
	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU
Macho recto, extremo de cable libre												
3 m	1681677 *	\$14.61	1681790 *	\$15.82	1668027	\$15.62	1668056	\$17.02	1669770	\$18.79	1682744	\$30.14
5 m	1681680 *	\$17.76	1681800 *	\$19.76	1668030	\$19.55	1668069	\$21.26	1669783	\$23.60	1682731	\$35.39
10 m	1693584 *	\$25.57	1694143 *	\$26.54	1682566	\$26.33	1682993	\$32.24	1683361	\$36.09	1500732	\$54.10
Hembra recta, extremo de cable libre												
3 m	1669725	\$14.88	1681855	\$16.12	1694499	\$15.62	1668111	\$17.02	1669835	\$19.16	1682948	\$30.51
5 m	1669628	\$18.06	1681868	\$20.06	1683510	\$19.55	1668124	\$21.26	1669848	\$23.96	1682951	\$38.83
10 m	1694101	\$25.84	1683484	\$26.79	1693034	\$26.33	1683002	\$32.24	1683374	\$36.46	1500758	\$54.32
Macho recto, hembra recta												
0,3 m	1681907 *	\$20.50	1682142 *	\$21.72	1681509	\$21.14	1668357	\$22.36	1681583	\$24.63	1500884	\$36.54
0,6 m	1681910 *	\$20.98	1682155 *	\$22.30	1681512	\$21.55	1668360	\$22.93	1681596	\$25.37	1500897	\$37.74
1,5 m	1681923 *	\$22.30	1682168 *	\$23.98	1681525	\$23.28	1668373	\$24.87	1681606	\$27.50	1500907	\$41.34
3 m	1681936 *	\$24.73	1682171 *	\$24.33	1681538	\$23.80	1668386	\$28.01	1681619	\$31.16	1500910	\$48.13
Hembra acodada, extremo de cable libre												
3 m	1669741	\$15.39	1681884	\$16.62	1694512	\$16.26	1668234	\$17.52	1669864	\$19.43	1682977	\$32.81
5 m	1669631	\$18.54	1681897	\$20.57	1694525	\$20.20	1668247	\$21.76	1669877	\$24.22	1682980	\$41.10
10 m	1694169	\$26.49	1694172	\$27.26	1694538	\$26.92	1681389	\$32.87	1694541	\$36.73	1500761	\$56.92

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Cables confeccionados con conectores M12 Push-Pull (PUR)



Escanee este código para obtener más información de productos como estos

Longitud de cable	#ARTÍCULO					
	3 polos		4 polos		5 polos	
	#	PLU	#	PLU	#	PLU
Macho recto, extremo de cable libre						
1,5 m	1384594	\$11.86	1392638	\$12.63	1393925	\$14.09
3 m	1385536	\$14.05	1392698	\$15.14	1395703	\$17.08
5 m	1385538	\$16.97	1392709	\$18.47	1395709	\$21.02
10 m	1385625	\$24.27	1392713	\$26.82	1395710	\$30.95
Macho acodado, extremo de cable libre						
1,5 m	1385626	\$12.26	1392735	\$12.99	1395742	\$14.52
3 m	1385643	\$14.45	1392755	\$15.51	1395750	\$17.48
5 m	1385646	\$17.37	1392829	\$18.83	1395803	\$21.46
10 m	1385647	\$24.67	1392834	\$27.19	1395805	\$31.35
Hembra recta, extremo de cable libre						
1,5 m	1385782	\$11.90	1392839	\$12.63	1395814	\$14.34
3 m	1385791	\$14.09	1393005	\$15.14	1395817	\$17.26
5 m	1385792	\$17.01	1393026	\$18.47	1395822	\$21.24
10 m	1385968	\$24.30	1393032	\$26.82	1395827	\$31.17
Hembra acodada, extremo de cable libre						
1,5 m	1386380	\$12.37	1393038	\$13.06	1395830	\$14.67
3 m	1386394	\$14.56	1393047	\$15.55	1395831	\$17.59
5 m	1386513	\$17.48	1393072	\$18.90	1395834	\$21.57
10 m	1386514	\$24.78	1393169	\$27.22	1395835	\$31.46
Macho recto, hembra recta						
0,3 m	1386723	\$19.82	1393188	\$20.76	1395841	\$23.03
0,6 m	1386786	\$20.25	1393219	\$21.24	1395969	\$23.65
1,5 m	1223960	\$29.42	1224019	\$31.04	1224208	\$34.67
3 m	1386788	\$23.76	1393228	\$25.25	1396099	\$28.39
Macho recto, hembra acodada						
0,3 m	1386796	\$20.29	1393235	\$21.20	1396479	\$23.39
0,6 m	1392195	\$20.73	1393272	\$21.64	1396489	\$23.94
1,5 m	1224008	\$30.04	1224166	\$31.66	1224223	\$35.07
3 m	1392208	\$24.23	1393555	\$25.69	1396496	\$28.72
Macho acodado, hembra recta						
0,3 m	1392235	\$20.25	1393583	\$21.13	1396499	\$23.50
0,6 m	1392254	\$20.66	1393590	\$21.60	1396511	\$24.05
1,5 m	1224009	\$29.96	1224169	\$31.58	1224229	\$35.21
3 m	1392255	\$24.16	1393595	\$25.62	1396517	\$28.65
Macho recto, hembra M12 recta para atornillado						
0,3 m	1392395	\$18.17	1393615	\$19.09	1396523	\$21.24
0,6 m	1392562	\$18.58	1393900	\$19.52	1396533	\$21.82
1,5 m	1392625	\$19.89	1393907	\$20.84	1396546	\$23.65
3 m	1392628	\$22.08	1393910	\$23.03	1396550	\$26.57

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Cables de red confeccionados con conectores M8 (PUR)

	EtherCAT PROFI NET Ethernet 				EtherCAT PROFI NET Ethernet 				EtherCAT PROFI NET Ethernet 			
	#ARTÍCULO											
Longitud de cable	4 polos con codificacion A				4 polos con codificación D							
	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU				
Extremo de cable libre												
1 m	1407344 *	\$28.37	—	—	1423703	\$35.44	1080526	\$39.57				
2 m	1407345 *	\$33.68	—	—	1423704	\$45.00	1080528	\$48.08				
5 m	1407346 *	\$49.47	—	—	1423705	\$70.00	1080530	\$72.92				
10 m	1407347 *	\$74.38	—	—	1423706	\$115.43	1080531	\$118.35				
Macho recto												
1 m	1407348 *	\$51.51	—	—	1423707	\$62.96	1080538	\$66.13				
2 m	1407349 *	\$56.78	—	—	1423708	\$72.77	1080539	\$75.94				
5 m	1407350 *	\$72.62	—	—	1423709	\$99.48	1080540	\$102.63				
10 m	1407351 *	\$99.01	—	—	1423710	\$139.99	1080542	\$142.92				
Macho acodado												
1 m	—	—	—	—	—	—	1080532	\$69.30				
2 m	—	—	—	—	—	—	1080535	\$79.14				
5 m	—	—	—	—	—	—	1080536	\$105.75				
10 m	—	—	—	—	—	—	1080537	\$145.85				
Macho RJ45												
1 m	1407352	\$41.69	—	—	1423711	\$51.72	1080543	\$51.72				
2 m	1407353	\$46.98	—	—	1423712	\$59.90	1080544	\$63.02				
5 m	1407354	\$62.81	—	—	1423713	\$88.59	1080545	\$91.71				
10 m	1407355	\$89.19	—	—	1423714	\$129.59	1080546	\$132.52				

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Encontrará otras calidades de cables y cables con conectores en los tamaños M8 a M40 para señales, datos y potencia en:
phoenixcontact.com.

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Cables de red confeccionados con conectores M12 (PUR)

	 Ethernet 		Ethernet 		 		 		 DeviceNet 	
	#ARTÍCULO									
Longitud de cable	Con codificación X		Con codificación D		Con codificación D		Con codificación B		Con codificación A	
	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU
Macho recto, extremo de cable libre										
1 m	1407467	\$48.74	1407356	\$30.87	1407495	\$30.40	—	—	—	—
2 m	1407468	\$56.45	1407357	\$37.68	1407496	\$36.60	1507243	\$31.64	1507421	\$35.01
5 m	1407469	\$80.80	1407358	\$56.86	1407497	\$49.47	1507256	\$46.66	1507434	\$48.03
10 m	1407470	\$109.60	1407359	\$81.05	1407498	\$76.14	1507269	\$71.64	1507447	\$74.44
15 m	—	—	—	—	—	—	1507272	\$96.60	1507450	\$100.77
Macho recto, extremo de cable libre										
1 m	—	—	1407380	\$29.72	1407528	\$29.23	—	—	—	—
2 m	—	—	1407381	\$35.50	1407529	\$34.51	1507298	\$31.64	1507476	\$32.22
5 m	—	—	1407382	\$52.75	1407530	\$50.30	1507308	\$46.66	1507489	\$48.03
10 m	—	—	1407383	\$81.57	1407531	\$76.72	1507311	\$71.64	1507492	\$74.44
15 m	—	—	—	—	—	—	1507324	\$96.60	1507502	\$100.77
Macho recto, hembra recta										
0,3 m	—	—	—	—	—	—	1507340	\$44.84	1507528	\$47.85
0,5 m	—	—	—	—	—	—	1507353	\$45.80	1507531	\$48.95
0,6 m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 m	—	—	1407400	\$56.39	1407553	\$55.82	1507366	\$48.30	1507544	\$51.85
2 m	—	—	1407401	\$62.66	1407554	\$61.59	1507379	\$53.33	1507557	\$57.66
5 m	—	—	1407402	\$82.73	1407555	\$79.99	1507382	\$74.41	1507560	\$76.00
10 m	—	—	1407403	\$104.62	1407556	\$109.27	1507395	\$93.27	—	—
15 m	—	—	—	—	—	—	1507405	\$118.29	1507586	\$122.46
Macho recto, macho recto										
1 m	1407483	\$87.32	1407376	\$55.45	1407524	\$54.95	—	—	—	—
2 m	1407484	\$94.83	1407377	\$61.76	1407525	\$60.69	—	—	—	—
5 m	1407485	\$118.68	1407378	\$81.79	1407526	\$79.14	—	—	—	—
10 m	1407486	\$156.35	1407379	\$103.79	1407527	\$108.37	—	—	—	—
Resistencias de cierre conectores macho M12										
	—	—	—	—	—	—	1507803	\$22.74	1507816	\$22.74

Encontrará otras calidades de cables y cables con conectores en los tamaños M8 a M40 para señales, datos y potencia en: phoenixcontact.com.

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Cables de red confeccionados con conectores M12 (PUR)

       								
#ARTÍCULO								
Longitud de cable	Con codificación X		Acero inoxidable, con cod. A, recto		Acero inoxidable, con cod. A, acodado		Con codificación A, recto	
	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU
Macho recto o acodado, extremo de cable libre								
2 m	1507065	\$37.11	1419092	\$41.37	1419097	\$42.90	1431173	\$41.17
5 m	1507078	\$52.22	1419093	\$59.11	1419098	\$60.67	1431186	\$58.76
1 m	1507081	\$82.74	1419094	\$87.18	1419099	\$86.08	1431199	\$88.02
1 m	1507094	\$113.27	1419095	\$114.10	1419100	\$115.61	1431209	\$115.09
2 m	—	—	1419096	\$143.70	1419101	\$145.20	—	—
Hembra recta o acodada, extremo de cable libre								
2 m	1507117	\$37.11	1419082	\$41.37	1419087	\$42.90	1431212	\$39.54
5 m	1507120	\$52.22	1419083	\$58.30	1419088	\$57.96	1431225	\$56.54
1 m	1507133	\$82.74	1419084	\$87.18	1419089	\$86.08	1431238	\$92.76
1 m	1507146	\$113.27	1419085	\$114.10	1419090	\$115.61	1431241	\$114.10
20 m	—	—	1419086	\$143.70	1419091	\$145.20	—	—
Macho recto o acodado, hembra recta								
0,3 m	1507162	\$45.16	1419102	\$62.16	1419110	\$63.73	1431254	\$62.16
0,5 m	1507175	\$46.33	1419103	\$63.36	1419111	\$64.93	1431267	\$63.36
1 m	1507188	\$49.41	1419104	\$66.39	1419112	\$67.96	1431270	\$66.39
2 m	1507191	\$55.86	1419105	\$72.57	1419113	\$74.10	1431283	\$68.73
5 m	1507201	\$73.85	1419106	\$92.30	1419114	\$93.89	1431296	\$89.02
1 m	1507214	\$104.37	1419107	\$116.63	1419115	\$114.38	1431306	\$109.87
1 m	1507227	\$134.96	1419108	\$139.46	1419116	\$140.95	1431319	\$139.46
2 m	—	—	1419109	\$174.34	1419117	\$175.79	—	—
Macho recto o acodado, hembra acodada								
0,3 m	—	—	1419118	\$66.27	1419126	\$67.77	—	—
0,5 m	—	—	1419119	\$67.53	1419127	\$66.50	—	—
1 m	—	—	1419120	\$67.96	1419128	\$69.53	—	—
2 m	—	—	1419121	\$74.10	1419129	\$78.71	—	—
5 m	—	—	1419122	\$93.89	1419130	\$99.27	—	—
1 m	—	—	1419123	\$114.38	1419131	\$115.86	—	—
1 m	—	—	1419124	\$145.91	1419132	\$146.38	—	—
2 m	—	—	1419125	\$175.79	1419133	\$172.06	—	—

Encontrará otras calidades de cables y cables con conectores en los tamaños M8 a M40 para señales, datos y potencia en: phoenixcontact.com.

Escanee este código para obtener más información de productos como estos



Cables de red confeccionados con conectores M12 (PUR)

	#ARTÍCULO											
Codificación	S		T		L		L		K		M	
Número de polos	3+PE		4		4		4+FE		4+PE		5+PE	
Sección de cable	1,5 mm²		1,5 mm²		2,5 mm²		2,5 mm²		2,5 mm²		1,5 mm²	
Comunicación	-		-		Con especificación PROFINET		Con especificación PROFINET		-		-	
Longitud	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU	#	PLU
Macho recto, extremo de cable libre, sin apantallar												
2 m	1408836	\$41.11	1408813	\$40.25	—	—	—	—	—	—	—	—
3 m	—	—	—	—	1425066	\$55.37	1414887	\$64.02	1414870	\$66.88	1414953 *	\$65.02
5 m	1408837	\$62.74	1408814	\$59.16	1425067	\$72.85	1414891	\$86.08	1414875	\$89.00	1414957 *	\$84.86
10 m	1408838	\$97.84	1408815	\$82.74	1425028	\$84.10	1414895	\$128.88	1414879	\$148.48	1414961 *	\$131.10
Hembra recta, extremo de cable libre, sin apantallar												
2 m	1408844	\$41.84	1408824	\$40.97	—	—	—	—	—	—	—	—
3 m	—	—	—	—	1425074 *	\$56.08	1414790	\$64.67	1414788	\$66.82	1414910 *	\$67.48
5 m	1408845	\$63.45	1408825	\$59.86	1425075 *	\$73.56	1414806	\$86.72	1414804	\$88.94	1414918 *	\$85.59
10 m	1408846	\$98.56	1408826	\$83.39	1425076 *	\$106.96	1414823	\$129.47	1414821	\$148.42	1414926 *	\$131.81
Hembra acodada, extremo de cable libre, sin apantallar												
2 m	1408852	\$41.84	1408828	\$40.97	—	—	—	—	—	—	—	—
3 m	—	—	—	—	1425078 *	\$57.56	1414786	\$66.20	1414784	\$76.04	1414907 *	\$76.41
5 m	1408853	\$63.45	1408829	\$59.86	1425079 *	\$75.06	1414802	\$88.24	1414800	\$90.30	1414916 *	\$98.98
10 m	1408854	\$98.56	1408830	\$83.39	1425080 *	\$108.36	1414819	\$130.82	1414817	\$149.77	1414924 *	\$155.37
Macho recto, extremo de cable libre, apantallado												
3 m	1424105	\$69.85	1424121	\$67.48	—	—	1414888	\$76.21	1414871	\$81.04	1414954 *	\$81.58
5 m	1424245	\$91.76	1424122	\$87.80	—	—	1414892	\$98.91	1414876	\$109.71	1414958 *	\$102.81
10 m	1424107	\$133.69	1424123	\$126.51	—	—	1414896	\$156.59	1414880	\$176.90	1414962 *	\$157.08
Hembra recta, extremo de cable libre, apantallada												
3 m	1424097	\$70.63	1424113	\$68.26	—	—	1414791	\$76.84	1414789	\$81.70	1414911 *	\$78.24
5 m	1424098	\$92.54	1424114	\$88.58	—	—	1414807	\$99.52	1414805	\$110.41	1414919 *	\$106.30
10 m	1424099	\$134.43	1424115	\$127.24	—	—	1414824	\$157.18	1414822	\$177.55	1414927 *	\$161.88
Hembra acodada, extremo de cable libre, apantallada												
3 m	1424101	\$70.63	1424117	\$68.26	—	—	1414787	\$80.02	1414785	\$84.80	1414908 *	\$86.18
5 m	1424102	\$92.54	1424118	\$88.58	—	—	1414803	\$102.62	1414801	\$113.47	1414917 *	\$110.13
10 m	1424103	\$134.43	1424128	\$127.24	—	—	1414820	\$160.17	1414818	\$180.58	1414925 *	\$165.61

Encontrará otras calidades de cables y cables con conectores en los tamaños M8 a M40 para señales, datos y potencia en: phoenixcontact.com.

* Todavía no hay disponible ningún artículo con contenido de plomo reducido por debajo del 0,1 %.

HEAVYCON Insertos de contactos



Impresionante ahorro de tiempo durante el cableado

La visión de futuro de la All Electric Society es un mundo con energía eléctrica renovable y asequible. La manera de llegar hasta allí es a través de la electrificación integral, la conexión en red y la automatización. Esto aumenta la necesidad de contar con interfaces y cableado de futuro garantizado. Los insertos de contactos HEAVYCON Click-in para conectores industriales aumentan la eficiencia durante la instalación. Donde antes se utilizaban tornillos, ahora se insertan de forma sencilla y segura. Esto garantiza un importante ahorro de tiempo.

SUS VENTAJAS

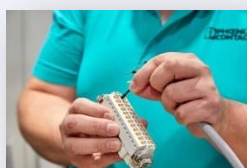
- ✓ Ahorro significativo de tiempo: HEAVYCON Click-in se monta sin herramientas, simplemente encajando
- ✓ Fácil instalación: los conductores rígidos o pretratados entran en contacto cómodamente mediante una fácil inserción por resorte con conexión push-in
- ✓ Conexión PE sin esfuerzo: gracias a la Push-in Technology, puede cablear el conductor de tierra fácilmente y sin herramientas
- ✓ Conexión enchufable fiable: los insertos de contactos HEAVYCON Click-in se encajan a prueba de golpes y vibraciones
- ✓ Fácil integración: los insertos de contactos Click-in encajan en todas las carcasas de plástico y metal de las series HEAVYCON

Tecnología HEAVYCON de Phoenix Contact



Montaje más rápido

Con HEAVYCON Click-in puede montar insertos de contactos de forma sencilla, fiable y sin herramientas en las carcasas de los conectores EVO y STANDARD. El bloqueo audible y perceptible confirma una instalación segura.



Conexión sencilla

La confección de los insertos de contactos HEAVYCON Click-in se realiza utilizando la tecnología push-in. Esto le ofrece una cómoda conexión del conductor sin necesidad de herramientas. El contacto de los conductores rígidos y pretratados puede realizarse de forma fácil y segura mediante una sencilla inserción por resorte.



Puesta a tierra fiable

La conexión PE con Push-in Technology permite el cableado sencillo y a prueba de golpes y vibraciones del conductor de tierra. La instalación se realiza sin herramientas con conexión directa, incluso desde el interior del armario de control.