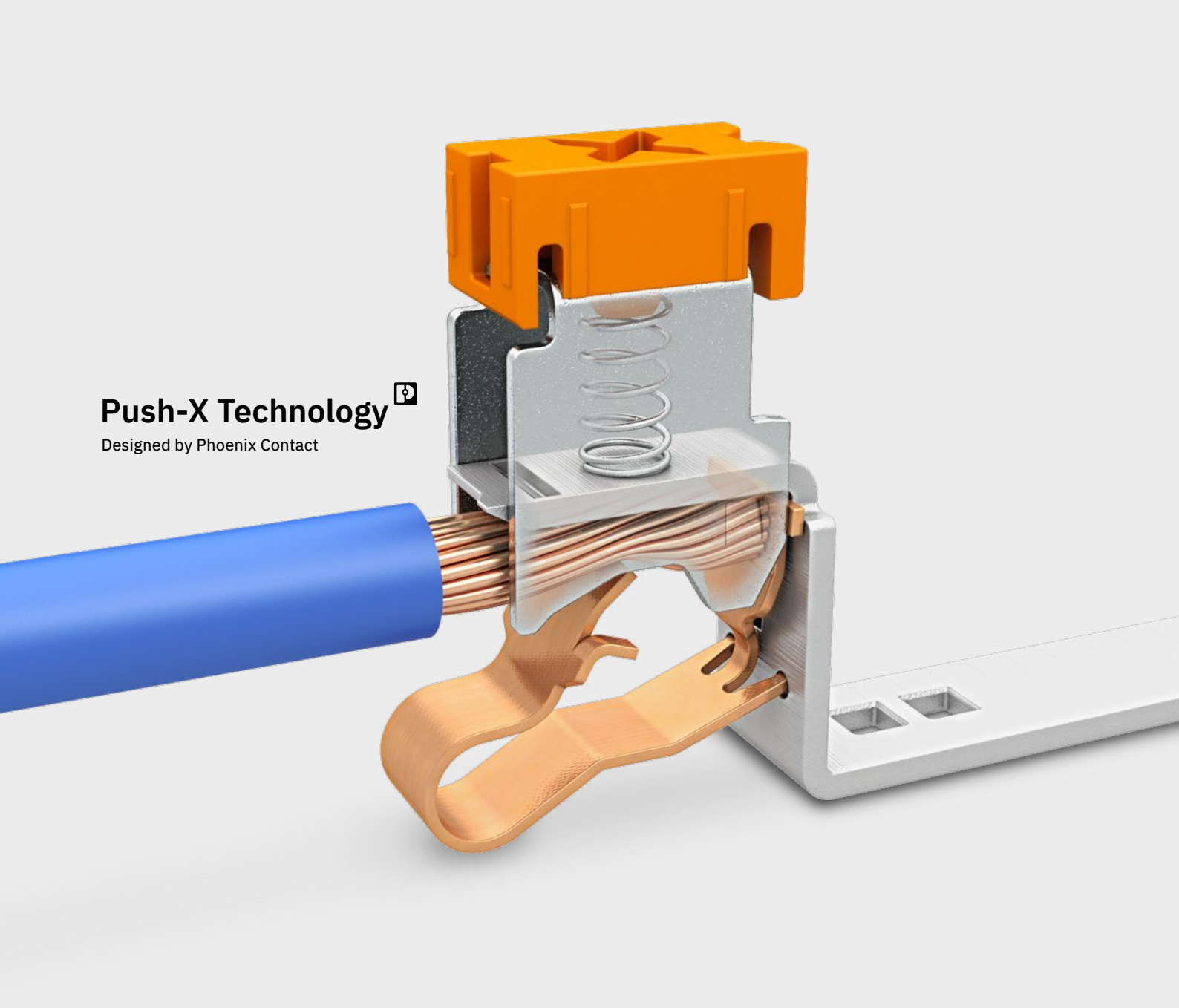
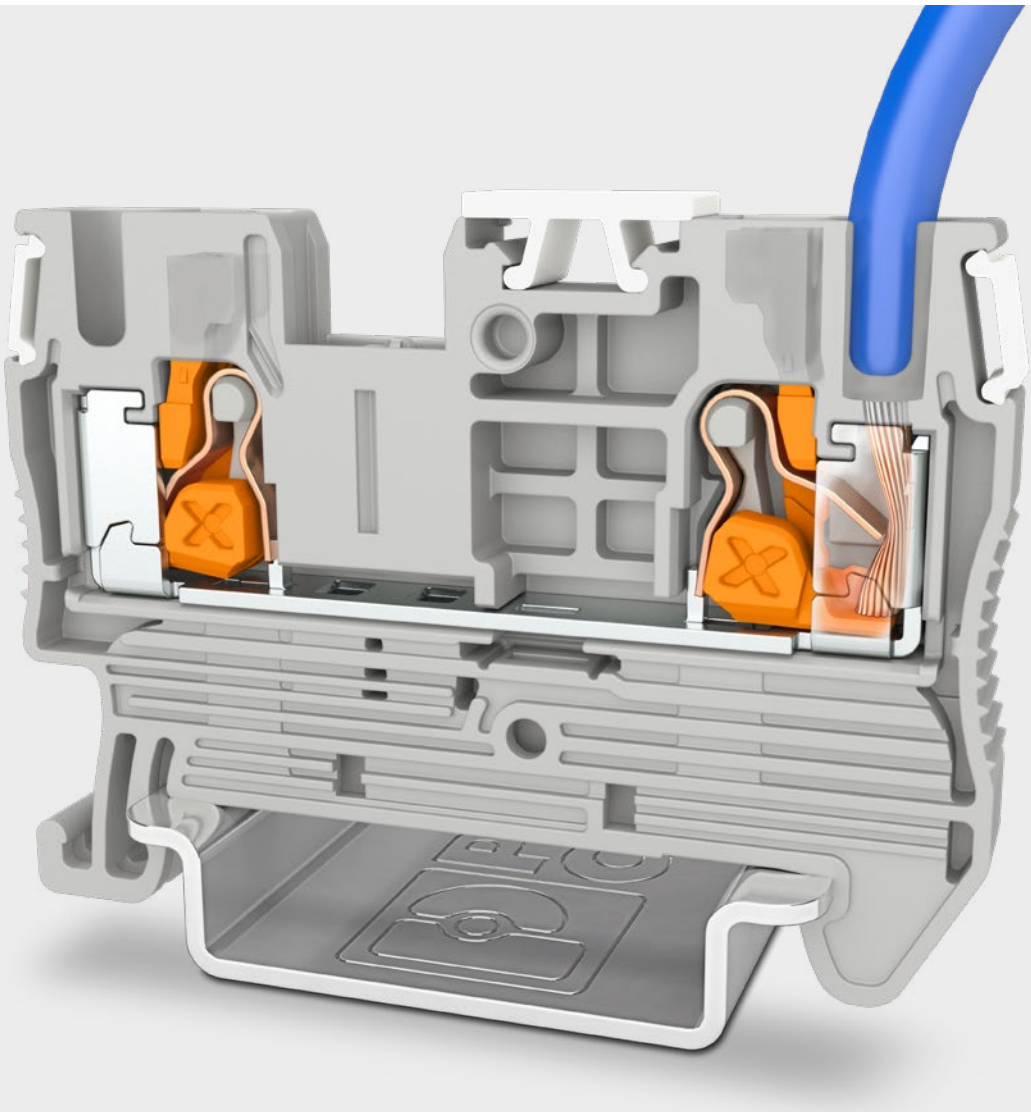


Tecnología Push-X

El nuevo hito de la tecnología de conexión

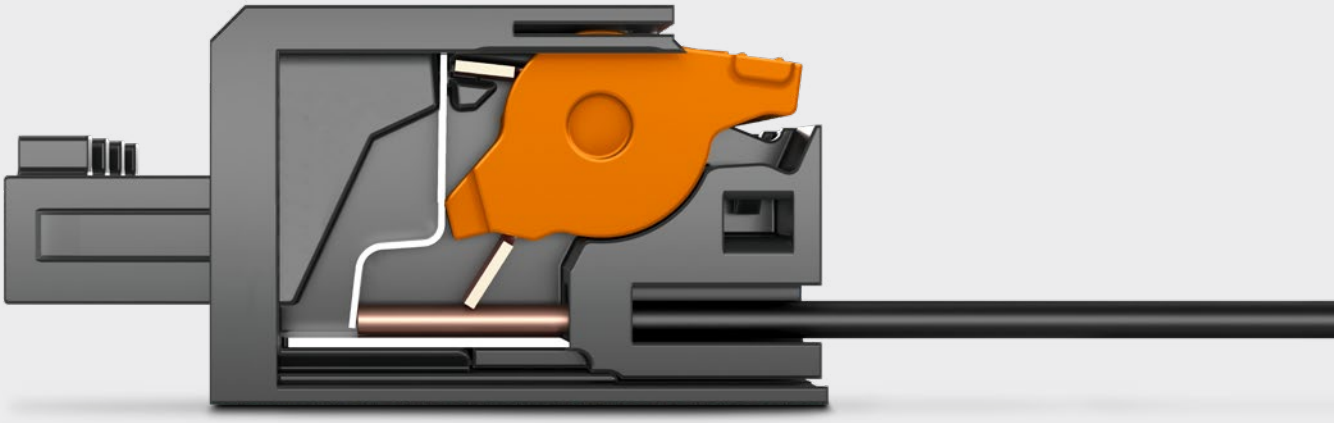
Bornas para carril y conectores para placa de circuito impreso con tecnología Push-X

Un nuevo concepto de conexión de conductores sin herramientas: Push-X sirve sin excepción para todo tipo de conductores del cableado directo, sin ejercer fuerza y sin herramientas. El núcleo de esta nueva tecnología es un resorte de contacto pretensado. El principio de la tecnología Push-X permite la conexión de conductores rígidos y flexibles con o sin puntera. Incluso los conductores más pequeños y flexibles activan la conexión.



Mecanismo de desbloqueo

Aunque el mecanismo de desbloqueo de los distintos productos Push-X difiere en cierta medida, el principio es el mismo para todos ellos. En primer lugar, debe introducirse el conductor hasta el final de la cámara de conexiones. Allí se encuentra un mecanismo de bloqueo que mantiene finalmente el resorte de contacto en el estado pretensado. Hasta este punto, la cámara de contactos sigue abierta y el conductor no está fijado. En cuanto se acciona el mecanismo de bloqueo, el resorte de contacto se suelta y el conductor queda aprisionado en un abrir y cerrar de ojos. El desbloqueo del mecanismo de bloqueo se realiza sin grandes esfuerzos, por lo que no puede compararse con las tecnologías de conexión existentes.



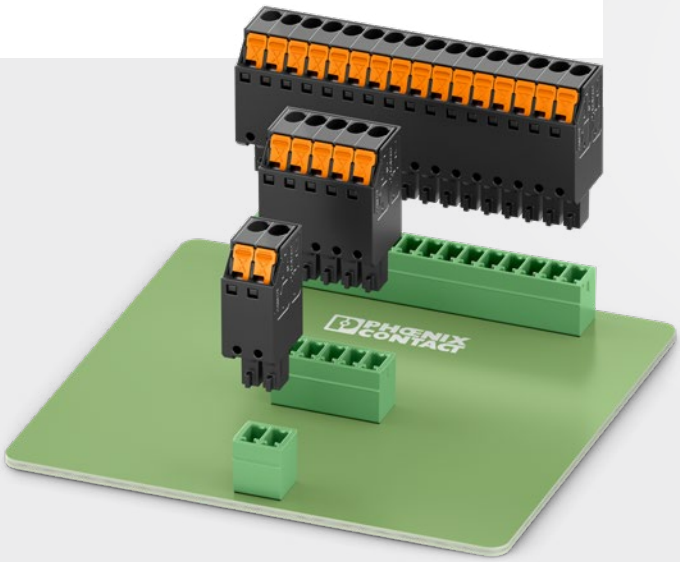
Liberación y pretensado

Dado que los productos con tecnología Push-X se entregan de fábrica con la cámara de conexiones abierta, normalmente solo es necesario abrir y pretensar la cámara de contactos después del primer cableado.

Para liberar un conductor ya cableado, basta con presionar el pulsador de accionamiento naranja. Una vez que este ha alcanzado la posición final, el conductor puede volver a retirarse. En este momento, la cámara de contactos vuelve a su posición original y por lo tanto está pretensada para un nuevo cableado.

Tecnología Push-X

La introducción de nuevas tecnologías suele ir acompañada de una gran cantidad de preguntas y requisitos. Para conseguir un alto nivel de confianza y aceptación desde el principio, al desarrollar la tecnología de conexión Push-X hemos puesto gran énfasis en la integración de principios probados de la tecnología push-in y los ensayos de calidad. Un buen ejemplo es la familia XT, que ha adoptado en gran medida tanto el resorte de contacto como el contorno de la carcasa de las variantes PT. Para permitir una integración perfecta en aplicaciones existentes, las gamas de productos XTV y XPC también siguen este enfoque y apuestan por una base técnica de confianza.



Cableado seguro

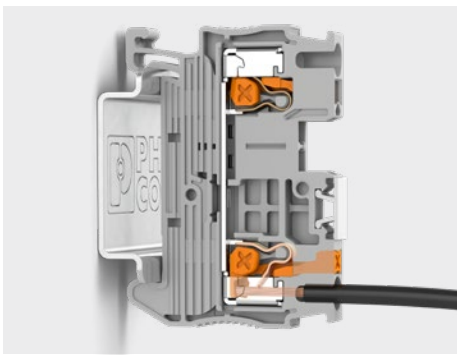
Los productos con tecnología Push-X permiten un alto nivel de seguridad durante el cableado mediante retroalimentación acústica y óptica.

Liberación y pretensado rápidos

Los conductores pueden liberarse simplemente presionando los pulsadores de accionamiento de color naranja. En la posición final, la cámara de contactos está pretensada para el nuevo cableado.

Compatibilidad

Los productos con tecnología Push-X se caracterizan por una elevada compatibilidad de conexión y con los sistemas existentes (COMBICON y CLIPLINE complete).

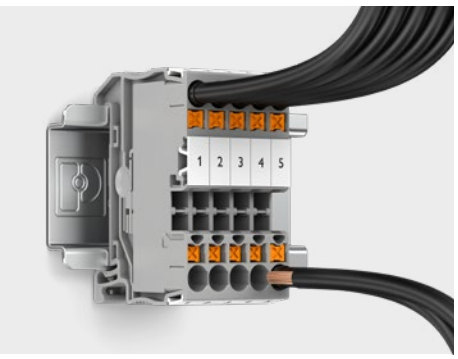


Gran confort de manejo

La tecnología Push-X permite la conexión de conductores directamente y casi sin ejercer fuerza mediante el diseño inteligente de la cámara de sujeción.

Mayor flexibilidad

Con Push-X, los conductores rígidos y flexibles pueden ser cableados con o sin puntera gracias a la escasa fuerza. Puede cablear incluso los conductores más pequeños y flexibles sin puntera.



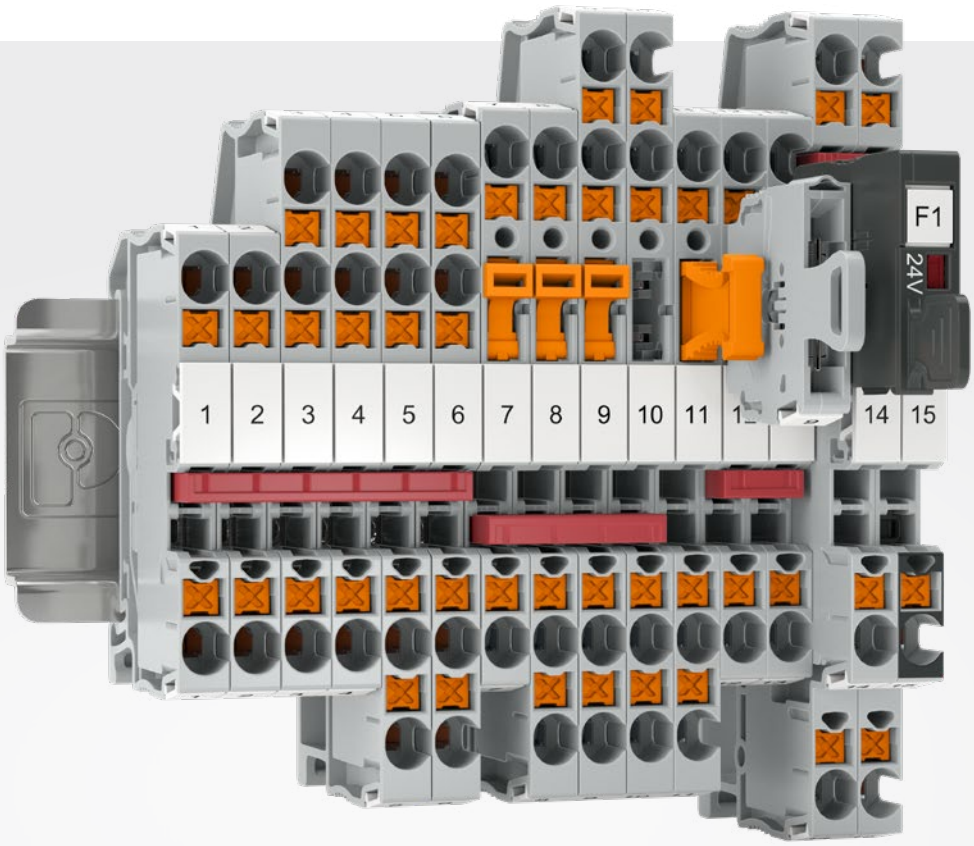
Tiempos de montaje reducidos

Con una cámara de conexiones abierta y sin necesidad de preparación previa de conductores, Push-X es una de las tecnologías de conexión más rápidas y flexibles del mercado.

Bornas para carril con tecnología Push-X

Con su conexión de conductores frontal, las bornas para carril XT permiten un cableado claro y sencillo. Las bornas para carril XT están disponibles con una sección nominal de 1,5 mm² y 2,5 mm², lo que permite conectar fácilmente y de forma directa conductores de entre 0,25 y 4 mm².

Las bornas para carril XTV están disponibles en secciones nominales de 6, 10 y 16 mm², lo que permite cablear sin esfuerzo secciones de cable de entre 0,5 y 25 mm². Debido a las grandes secciones de cable, se optó por una conexión lateral para las bornas para carril XTV (V = vertical).



Sus ventajas

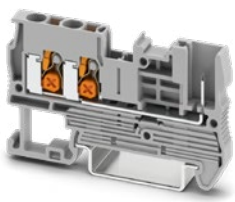
- Gran comodidad de manejo gracias a la conexión de conductores sin esfuerzo y sin herramientas
- Instalación rápida de todo tipo de conductores con y sin puntera
- Fácil manejo gracias a la conexión de conductores frontal
- Gran claridad gracias a las ranuras de rotulación frontales y laterales

Bornas de paso (2 conductores)					
Colores	**Gris**	XT 1,5	1641108	XT 2,5	1343106
	Azul	XT 1,5 BU	1641113	XT 2,5 BU	1343114
Variantes PE		XT 1,5-PE	1641115	XT 2,5-PE	1343116
Anchura x altura x profundidad		4,2 mm x 48,6 mm x 35,25 mm		5,2 mm x 48,6 mm x 35,3 mm	
Corriente / tensión // UL		17,5 A / 500 V // –		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

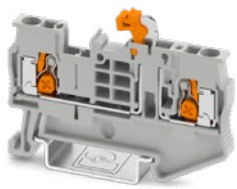
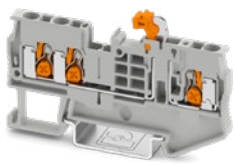
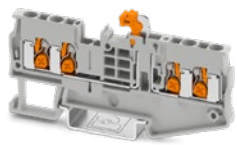
Bornas de varios conductores (3 conductores)					
Colores	**Gris**	XT 1,5-TWIN	1641116	XT 2,5-TWIN	1343117
	Azul	XT 1,5-TWIN BU	1641119	XT 2,5-TWIN BU	1343121
Variantes PE		XT 1,5-TWIN-PE	1641122	XT 2,5-TWIN-PE	1343123
Anchura x altura x profundidad		4,2 mm x 57,5 mm x 35,25 mm		5,2 mm x 60,4 mm x 35,3 mm	
Corriente / tensión // UL		17,5 A / 500 V // –		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Bornas de varios conductores (4 conductores)					
Colores	**Gris**	XT 1,5-QUATTRO	1641123	XT 2,5-QUATTRO	1343129
	Azul	XT 1,5-QUATTRO BU	1641127	XT 2,5-QUATTRO BU	1343130
Variantes PE		XT 1,5-QUATTRO-PE	1641131	XT 2,5-QUATTRO-PE	1343137
Anchura x altura x profundidad		4,2 mm x 66,3 mm x 35,25 mm		5,2 mm x 72,2 mm x 35,3 mm	
Corriente / tensión // UL		17,5 A / 500 V // –		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Bornas de doble piso					
Colores	**Gris**	XTTB 1,5	1641226	XTTB 2,5	1453789
	Azul	XTTB 1,5 BU	1641227	XTTB 2,5 BU	1453899
Variantes PE		XTTB 1,5-PE	1641230	XTTB 2,5-PE	1453897
Variantes PV		XTTB 1,5-PV	1641229	XTTB 2,5-PV	1453890
Anchura x altura x profundidad		4,2 mm x 89,54 mm x 46,05 mm		5,2 mm x 90 mm x 46,1 mm	
Corriente / tensión // UL		16 A / 500 V // –		22 A / 800 V // 20 A / 300 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,25 mm² ... 1,5 mm² / 0,34 mm² ... 2,5 mm² // 24 ... 14 / 22 ... 14		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12 / 18 ... 12	

Bornas enchufables							
							
Colores	**Gris**	XT 2,5/1P	1544635	XT 2,5-TWIN/1P	1544639	XT 2,5-QUATTRO/2P	1544643
	Azul	XT 2,5/1P BU	1544636	XT 2,5-TWIN/1P BU	1544640	XT 2,5-QUATTRO/2P BU	1544645
Variantes PE		XT 2,5/1P-PE	1544638	XT 2,5-TWIN/1P-PE	1544642	XT 2,5-QUATTRO/2P-PE	1544648
Anchura x altura x profundidad		5,2 mm x 48,6 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 60,4 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 80,7 mm x 35,3 mm	
Corriente / tensión // UL		24 A / 800 V // 20 A / 600 V		24 A / 800 V // 20 A / 600 V		24 A / 800 V // 20 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Bornas de base seccionables							
Colores	**Gris**	XT 2,5-TG	1462719	XT 2,5-TWIN-TG	1462724	XT 2,5-QUATTRO-TG	1462727
Anchura x altura x profundidad		5,2 mm x 61,9 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 73,7 mm x 35,3 mm		5,2 mm x 84 mm x 35,3 mm	
Corriente / tensión // UL		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Bornas interrumpibles por cuchilla							
							
Colores	**Gris**	XT 2,5-MT	1462716	XT 2,5-TWIN-MT	1462720	XT 2,5-QUATTRO-MT	1462725
	Azul	XT 2,5-MT BU	1462717	XT 2,5-TWIN-MT BU	1462721	XT 2,5-QUATTRO-MT BU	1462726
Anchura x altura x profundidad		5,2 mm x 61,9 mm x 36,9 mm		5,2 mm x 73,7 mm x 36,9 mm		5,2 mm x 84 mm x 36,9 mm	
Corriente / tensión // UL		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V		20 A / 500 V // 20 A / 300 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12		0,5 mm² ... 4 mm² / 0,75 mm² ... 4 mm² // 20 ... 12	

Cámara de contactos fiable

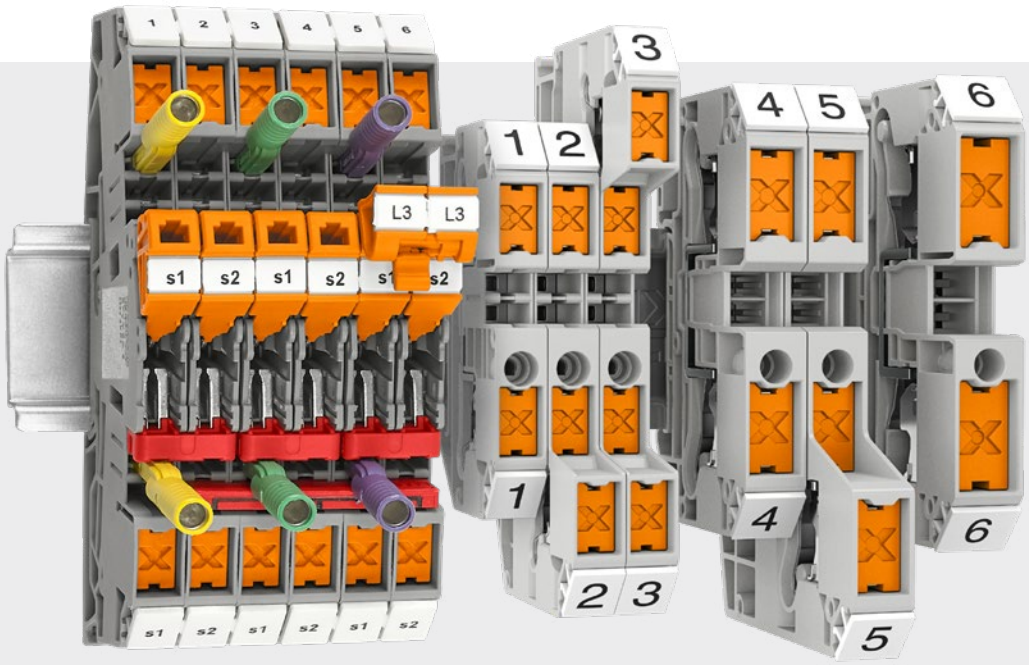
Para poder garantizar un cableado especialmente fácil y rápido, la cámara de contactos no debe dispararse ni siquiera en caso de rutas de transporte robustas. Para garantizar que las cámaras de sujeción permanezcan abiertas hasta el cableado definitivo, nuestras bornas se someten a diversas pruebas normativas. Estas incluyen, entre otros, ensayos de vibraciones para aplicaciones ferroviarias, una simulación de transporte y varias simulaciones climáticas.

Además de las pruebas normativas, hemos puesto en marcha una prueba Drop Fall. En esta prueba, las bornas se dejan caer varias veces desde diferentes alturas.

Prueba de caída libre

Bornas para carril con tecnología Push-X

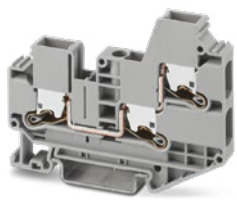
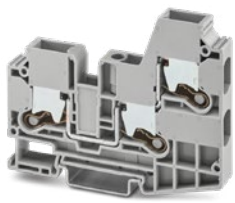
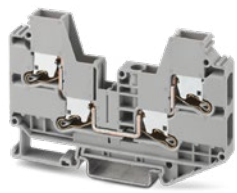
Las bornas para carril XTV se caracterizan por la conexión de conductores lateral, lo que minimiza los radios de flexión. Las bornas están disponibles en las secciones nominales de 6, 10 y 16 mm², lo que permite cablear sin esfuerzo secciones de cable de entre 0,5 y 25 mm². De este modo, junto con las bornas para carril XT, se pueden cablear secciones de cable entre 0,25 y 25 mm² mediante Push-X.

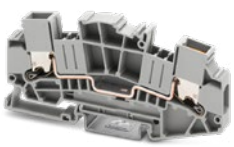


Sus ventajas

- Gran comodidad de manejo gracias a la conexión de conductores sin esfuerzo y sin herramientas
- Instalación rápida de todo tipo de conductores con y sin puntera
- Manejo sencillo gracias a los radios de flexión bajos
- Gran claridad gracias a las ranuras de rotulación laterales

Bornas de paso (2 conductores)							
Colores	**Gris**	XTV 6	1329493	XTV 10	1329547	XTV 16	1329672
	Azul	XTV 6 BU	1329494	XTV 10 BU	1329549	XTV 16 BU	1329673
Variantes PE		XTV 6-PE	1329495	XTV 10-PE	1329550	XTV 16-PE	1329674
Anchura x altura x profundidad		8,2 mm x 62,8 mm x 42,2 mm		10,2 mm x 72 mm x 48,8 mm		12,2 mm x 77,2 mm x 49,8 mm	
Corriente / tensión // UL		41 A / 1000 V // 40 A / 600 V		57 A / 1000 V // 55 A / 600 V		76 A / 1000 V // 75 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8		1,5 mm² ... 16 mm² / 2,5 mm² ... 16 mm² // 14 ... 6 / 12 ... 6		2,5 mm² ... 25 mm² / 4 mm² ... 25 mm² // 12 ... 4 / 10 ... 4	

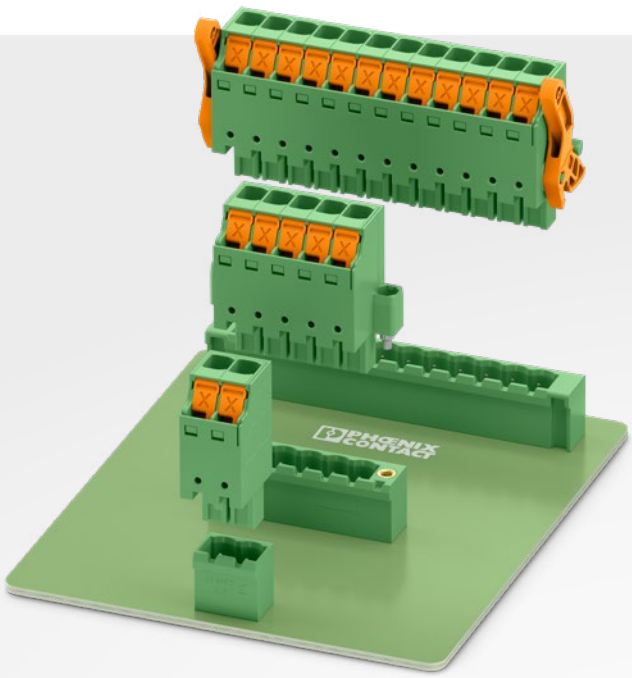
Bornas de varios conductores (3 conductores)						Bornas de varios conductores (4)	
							
Colores	**Gris**	XTV 6-TWIN	1329499	XTV 10-TWIN	1329603	XTV 6-QUATTRO	1329511
	Azul	XTV 6-TWIN BU	1329506	XTV 10-TWIN BU	1329605	XTV 6-QUATTRO BU	1329512
Variantes PE		XTV 6-TWIN-PE	1329507	XTV 10-TWIN-PE	1329606	XTV 6-QUATTRO-PE	1329513
Anchura x altura x profundidad		8,2 mm x 76,7 mm x 57,6 mm		10,2 mm x 89,1 mm x 68,5 mm		8,2 mm x 90,6 mm x 57,6 mm	
Corriente / tensión // UL		41 A / 1000 V // 40 A / 600 V		57 A / 1000 V // 55 A / 600 V		41 A / 1000 V // 40 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8		1,5 mm² ... 16 mm² / 2,5 mm² ... 16 mm² // 14 ... 6 / 12 ... 6		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8	

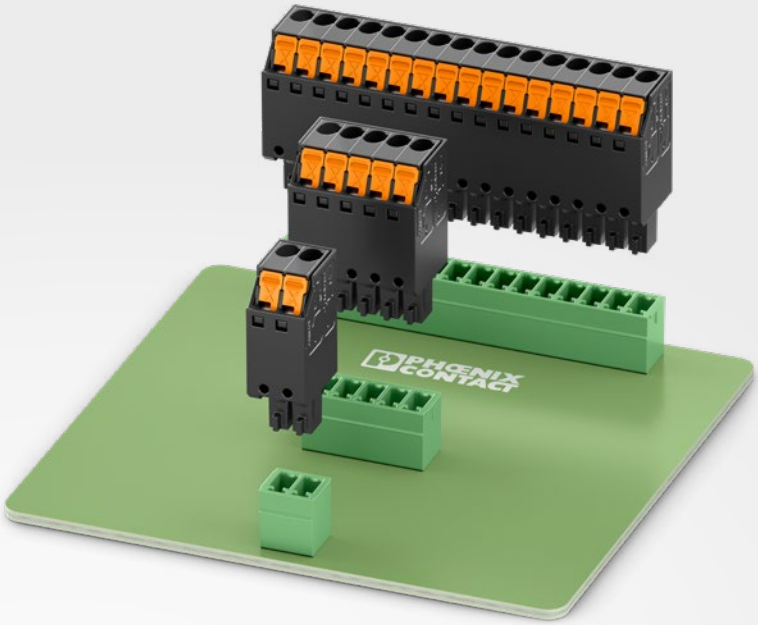
Bornas de medición seccionables					
					
Colores	**Gris**	XTVMEA 6	1446173	XTVMED 6	1446172
Variantes PE				XTVMED 6-PE	1446171
Anchura x altura x profundidad		8,2 mm x 105,4 mm x 60,5 mm		8,2 mm x 105,4 mm x 48,7 mm	
Corriente / tensión // UL		30 A / 800 V // 30 A / 600 V		41 A / 800 V // 30 A / 600 V	
Sección de cable rígido y flexible // AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8		0,5 mm² ... 10 mm² / 1,5 mm² ... 10 mm² // 20 ... 8 / 14 ... 8	

Conectores para placa de circuito impreso

Conexión rápida y sin herramientas con Push-X

Con la tecnología Push-X, Phoenix Contact lleva la tecnología de conexión de los conectores para placa de circuito impreso al siguiente nivel: directa, sin herramientas y automatizable. La compatibilidad con las acreditadas carcasas de base en el paso correspondiente de la cartera de Phoenix Contact abre una alternativa de conexión rápida.



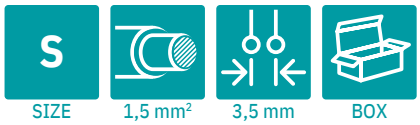


Sus ventajas

- Gran comodidad de manejo gracias a la conexión de conductores sin esfuerzo y sin herramientas
- Instalación rápida de todo tipo de conductores con y sin puntera
- Cableado seguro gracias a la información acústica y óptica
- Desbloqueo rápido con el botón de accionamiento naranja
- Compatibilidad con la gama COMBICON existente

Conectores para placa de circuito impreso de la serie XPC 1,5

XPC 1,5/..ST-3,5



Número de polos	Dimensiones (longitud / anchura / altura)	Sección de cable // AWG	Referencia	Código de art.
2	8,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 2-ST-3,5 BK	1464104
3	12,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 3-ST-3,5 BK	1464105
4	15,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 4-ST-3,5 BK	1464107
5	19,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 5-ST-3,5 BK	1464108
6	22,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 6-ST-3,5 BK	1464109
7	26,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 7-ST-3,5 BK	1464110
8	29,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 8-ST-3,5 BK	1464111
9	33,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 9-ST-3,5 BK	1464112
10	36,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/10-ST-3,5 BK	1464114
11	40,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/11-ST-3,5 BK	1464115
12	43,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/12-ST-3,5 BK	1464116
13	47,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/13-ST-3,5 BK	1464117
14	50,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/14-ST-3,5 BK	1464118
15	54,13 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/15-ST-3,5 BK	1464119
16	57,63 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/16-ST-3,5 BK	1464120

Más información

¿Está interesado en la nueva tecnología de conexión?

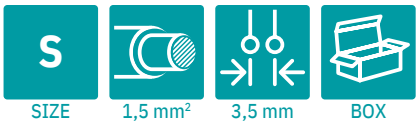
En ese caso, visite nuestra página web sobre Push-X.

Aquí encontrará mucha más información, vídeos, muestras y personas de contacto.

¡Le esperamos!

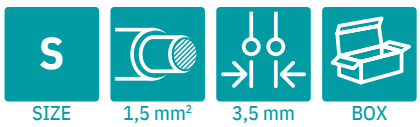
phoenixcontact.com/push-x

XPC 1,5/..STF-3,5 con sujeción aérea (tornillo)



Número de polos	Dimensiones (longitud / anchura / altura)	Sección de cable // AWG	Referencia	Código de art.
2	17,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 2-STF-3,5 BK	1431004
3	20,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 3-STF-3,5 BK	1431006
4	24,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 4-STF-3,5 BK	1431007
5	27,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 5-STF-3,5 BK	1431008
6	31,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 6-STF-3,5 BK	1431009
7	34,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 7-STF-3,5 BK	1431010
8	38,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 8-STF-3,5 BK	1431011
9	41,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 9-STF-3,5 BK	1431012
10	45,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/10-STF-3,5 BK	1431013
11	48,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/11-STF-3,5 BK	1431015
12	52,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/12-STF-3,5 BK	1431016
13	55,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/13-STF-3,5 BK	1431017
14	59,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/14-STF-3,5 BK	1431019
15	62,8 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/15-STF-3,5 BK	1431020
16	66,3 mm x 12,46 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/16-STF-3,5 BK	1431023

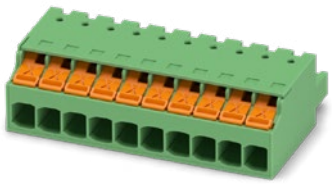
XPC 1,5/..ST-3,5-LR con Lock and Release

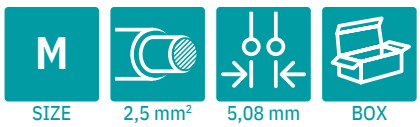


Número de polos	Dimensiones (longitud / anchura / altura)	Sección de cable // AWG	Referencia	Código de art.
2	14,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 2-ST-3,5-LR BK	1431314
3	18,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 3-ST-3,5-LR BK	1431315
4	21,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 4-ST-3,5-LR BK	1431316
5	25,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 5-ST-3,5-LR BK	1431317
6	28,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 6-ST-3,5-LR BK	1431320
7	32,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 7-ST-3,5-LR BK	1431321
8	35,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 8-ST-3,5-LR BK	1431323
9	39,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/ 9-ST-3,5-LR BK	1431325
10	42,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/10-ST-3,5-LR BK	1431326
11	46,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/11-ST-3,5-LR BK	1431327
12	49,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/12-ST-3,5-LR BK	1431329
13	53,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/13-ST-3,5-LR BK	1431330
14	56,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/14-ST-3,5-LR BK	1431331
15	60,27 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/15-ST-3,5-LR BK	1431332
16	63,77 mm x 12,88 mm x 25,95 mm	0,34 mm² ... 1,5 mm² // 20 ... 16	XPC 1,5/16-ST-3,5-LR BK	1431333

Conectores para placa de circuito impreso de la serie XPC 2,5

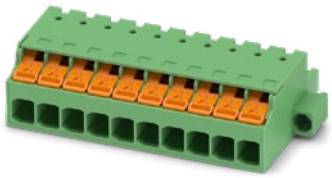
XPC 2,5/..ST-5,08

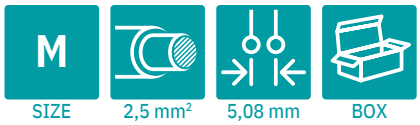




Número de polos	Dimensiones (longitud / anchura / altura)	Sección de cable // AWG	Referencia	Código de art.
2	11,78 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 2-ST-5,08	1491339
3	16,86 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 3-ST-5,08	1491342
4	21,94 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 4-ST-5,08	1491345
5	27,02 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 5-ST-5,08	1491347
6	32,1 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 6-ST-5,08	1491351
7	37,18 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 7-ST-5,08	1491352
8	42,26 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 8-ST-5,08	1491353
9	47,34 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 9-ST-5,08	1491354
10	52,42 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/10-ST-5,08	1491355
11	57,5 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/11-ST-5,08	1491357
12	62,58 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/12-ST-5,08	1491358
13	67,66 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/13-ST-5,08	1491359
14	72,74 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/14-ST-5,08	1491360
15	77,82 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/15-ST-5,08	1491361
16	82,9 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/16-ST-5,08	1491362

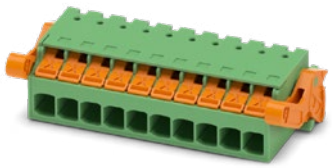
XPC 2,5/..STF-5,08 con sujeción aérea (tornillo)

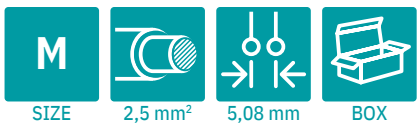




Número de polos	Dimensiones (longitud / anchura / altura)	Sección de cable // AWG	Referencia	Código de art.
2	20,27 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 2-STF-5,08	1491521
3	25,35 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 3-STF-5,08	1491522
4	30,43 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 4-STF-5,08	1491523
5	35,51 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 5-STF-5,08	1491526
6	40,59 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 6-STF-5,08	1491527
7	45,67 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 7-STF-5,08	1491528
8	50,75 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 8-STF-5,08	1491529
9	55,83 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 9-STF-5,08	1491530
10	60,91 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/10-STF-5,08	1491531
11	65,99 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/11-STF-5,08	1491533
12	71,07 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/12-STF-5,08	1491534
13	76,15 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/13-STF-5,08	1491535
14	81,23 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/14-STF-5,08	1491536
15	86,31 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/15-STF-5,08	1491537
16	91,39 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/16-STF-5,08	1491538

XPC 2,5/..ST-5,08-LR con Lock and Release





Número de polos	Dimensiones (longitud / anchura / altura)	Sección de cable // AWG	Referencia	Código de art.
2	19,55 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 2-ST-5,08-LR	1491838
3	24,63 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 3-ST-5,08-LR	1491840
4	29,71 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 4-ST-5,08-LR	1491841
5	34,79 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 5-ST-5,08-LR	1491842
6	39,87 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 6-ST-5,08-LR	1491843
7	44,95 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 7-ST-5,08-LR	1491844
8	50,03 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 8-ST-5,08-LR	1491845
9	55,11 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/ 9-ST-5,08-LR	1491846
10	60,19 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/10-ST-5,08-LR	1491847
11	65,27 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/11-ST-5,08-LR	1491848
12	70,35 mm x 14,8 mm x 30,86 mm	0,5 mm² ... 2,5 mm² // 20 ... 12	XPC 2,5/12-ST-5,08-LR	1491849

Su socio in situ

Phoenix Contact es un líder del sector a nivel mundial con sede en Alemania. El grupo empresarial es sinónimo de productos y soluciones innovadores para la electrificación, interconexión y automatización integrales de todos los sectores de la economía y las infraestructuras. Nuestra red mundial garantiza la importante proximidad al cliente.

Encontrará su socio local en

phoenixcontact.com

MNR 1558012/2025-07-01/02

3012618737