



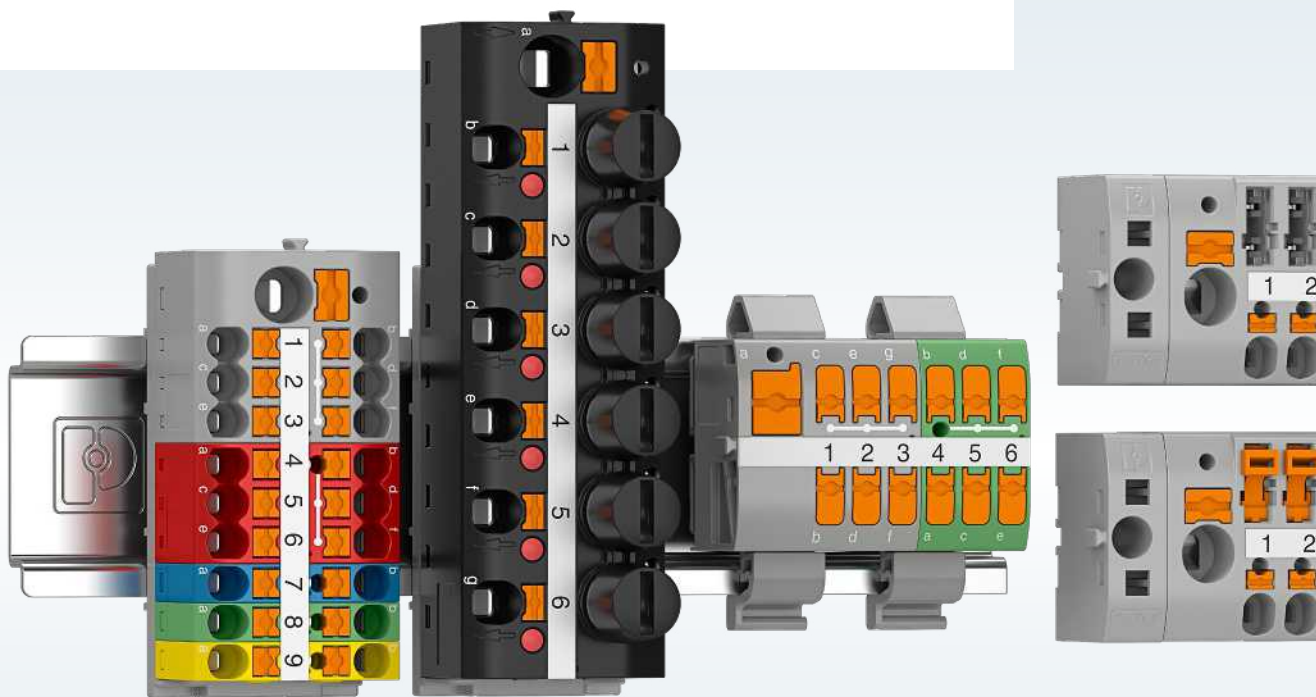
# Bloques de distribución

Bloques de distribución y bornas de equipo

# Bloques de distribución y bornas de equipo

Los bloques de distribución y las bornas de equipo destacan por un diseño compacto y modular.

Las familias de productos se distinguen entre sí sobre todo por el diseño debido a los lugares de uso previstos. Las bornas de equipo se desarrollaron principalmente para la conexión de red de aparatos eléctricos y electrónicos. En cambio, los bloques de distribución están pensados para la distribución de potencial. Sin embargo, también son adecuados para campos de aplicación más complejos gracias a las placas individuales y las variantes funcionales.



## 1 Bloques de distribución

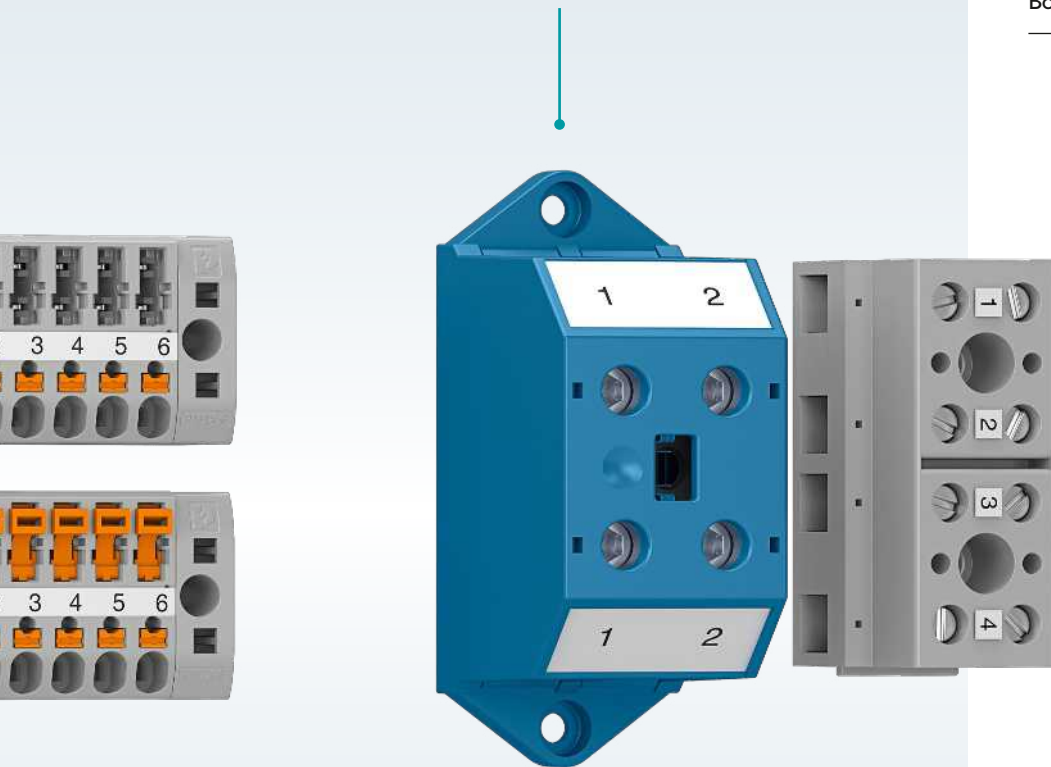
Los bloques de distribución y colectores listos para conectar se suministran en diferentes secciones, números de conexiones, tipos de montaje y colores. Pueden utilizarse inmediatamente y ampliarse según sus necesidades. El diseño modular y el puente integrado favorecen una distribución eficiente y económica de la corriente de carga y la corriente de mando.

Más información a partir de la página 12

## 2 Bornas de equipo

El campo de aplicación de las bornas de equipo compactas y sin carril lo encontramos principalmente en las conexiones de red para aparatos eléctricos y electrónicos, así como en pequeñas cajas de conexión. Las bornas de equipo conducen los potenciales uno al lado del otro y normalmente no tienen un puente integrado.

Más información a partir de la página 24



## Contenido

Comparación entre bloques de distribución y bornas de equipo	4
Bloques de distribución	10
Bloques de distribución PTFIX	12
Bloques distribuidores de funciones PTFIX	18
Bloques de distribución PTVFIX	20
Multibloques PTVFIX	22
Bornas de equipo	24

# Comparación entre bloques de distribución y bornas de equipo

## Bloques de distribución

### Generalidades

La familia de bloques de distribución FIX se compone de las familias de productos PTFIX y PTVFIX. Las dos familias constan de bloques de distribución y bloques colectores. Los bloques listos para conectar utilizan la tecnología de inserción directa sin mantenimiento para facilitar la conexión de conductores. Con el puente integrado de los puntos de conexión, le permiten una instalación rápida y sencilla.

Los bloques de distribución se suministran en distintos colores, lo que le permite una asignación por colores de los conductores. Esta asignación, junto con el material de rotulación adicional, garantiza una instalación intuitiva y segura.

Los bloques de distribución FIX PTFIX y PTVFIX pueden montarse sobre el carril DIN mediante diversos adaptadores de montaje o directamente en la placa de montaje mediante una brida a presión. Además, se suministran variantes adhesivas. Para que los bloques de distribución puedan ser probados rápida y fácilmente, los bloques individuales tienen al menos una toma de pruebas. Esta toma de pruebas es adecuada para todas las puntas de prueba usuales.

### Bloques de distribución PTFIX

Los bloques de distribución PTFIX se suministran con 4, 6, 12 y 18 puntos de embornaje, así como placas individuales con dos puntos de embornaje. Destacan por la cómoda conexión frontal. Además, los bloques están disponibles en las secciones nominales de 1,5, 2,5, 4 y 10 mm<sup>2</sup>. Los bloques distribuidores de funciones pertenecen a la siguiente gama de productos de los bloques PTFIX.

### Variantes funcionales PTFIX

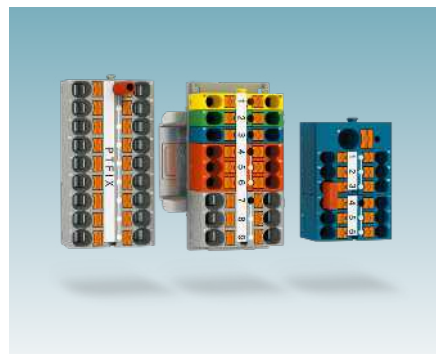
Además de los bloques de distribución y bloques colectores puros, la familia de productos PTFIX también cuenta con bloques de funciones. Los bloques de funciones están disponibles en distintas variantes de interrupción y fusibles. Los bloques incluyen una conexión colectiva y seis conexiones de distribuidores. Las conexiones de distribuidores alojan secciones de conexión de 0,14 a 6 mm<sup>2</sup>. La conexión colectiva puede instalarse con una sección de cable de 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>. Al igual que los ya conocidos bloques de distribución PTFIX, los bloques se montan de forma flexible mediante los adaptadores de montaje normalizados.

### Bloques de distribución PTVFIX

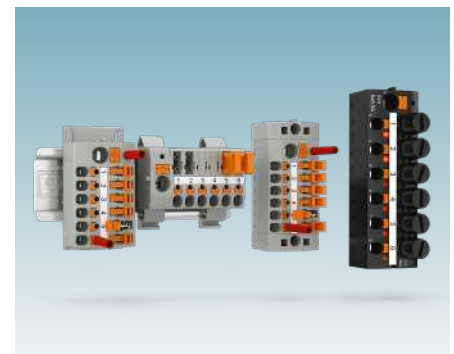
Para la sección nominal de 2,5 mm<sup>2</sup>, existen los nuevos bloques PTVFIX, que consisten en bloques de distribución y colectores. Los bloques PTVFIX están disponibles con 6, 12 y 18 puntos de embornaje. Además de la guía de conductores lateral y de la correspondiente dirección de la conexión push-in, los bloques no presentan ninguna diferencia técnica con los probados bloques de distribución PTFIX.

### Multibloques PTVFIX

Los multibloques PTVFIX se diferencian principalmente por el puentado. Mientras que las otras variantes de bloques tienen un puente integrado, los multibloques no lo incluyen. Por tanto, los multibloques son los únicos bloques del sistema que transportan varios potenciales en un solo bloque. Los bloques están contruidos de tal forma que solo se unen dos puntos de conexión. Los multibloques están disponibles con una sección de 2,5 mm<sup>2</sup> con 2, 4, 6, 8 o 10 puntos de conexión, lo que a su vez implica 2, 3, 4 o 5 potenciales por bloque.



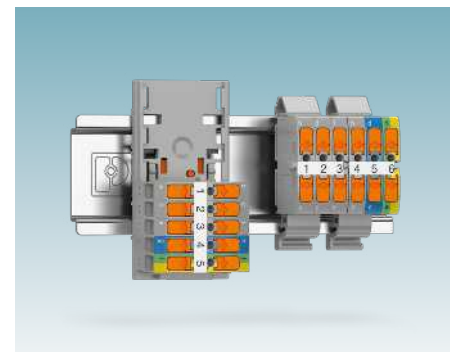
Distribuidores PTFIX y bloques colectores con conexión push-in frontal



Bloques distribuidores de funciones con función de interrupción y de fusibles



Bloques de distribución PTFIX y bloques colectores con conexión push-in lateral



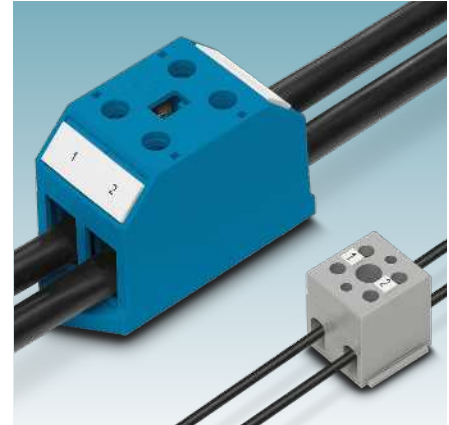
Multibloques PTVFIX sin puente integrado

## Bornas de equipo

Las bornas de equipo G y GE utilizan la conexión por tornillo universal para la conexión de conductores flexibles y rígidos. La conexión por tornillo está exenta de mantenimiento gracias al principio Reakdyn patentado. Además del uso de la protección de empalme en forma de punteras, la conexión por tornillo también permite realizar conexiones de varios conductores en un solo punto de embornaje.

A diferencia de los bloques de distribución FIX, los puntos de embornaje de las bornas de equipo G no están puenteados entre sí. La excepción en el ámbito de las bornas de equipo es el bloque GE 10/2-BA BU. Así, los otros bloques de conexión de equipos guían potenciales individuales consecutivamente. El puenteado manual tampoco es factible, ya que los bloques no tienen fosos puenteados especiales debido a su compacidad. Por tanto, los bloques solo pueden puentearse a través de los puntos de embornaje, lo que significa que el puente no ofrece mucho valor añadido.

Las bornas de equipo están disponibles en las secciones nominales de 4, 10 y 35 mm<sup>2</sup>. La sección de 4 mm<sup>2</sup> dispone de variantes de bloques con 2, 3, 4, 6 y 12 polos. Contrariamente, la sección de 10 mm<sup>2</sup> solo dispone de los números de polos 2, 3, 4 y 5. Los bloques de equipos solo pueden atornillarse mediante montaje directo, p. ej. en la placa de montaje. Los bloques individuales se pueden comprobar rápida y fácilmente mediante los tornillos de sujeción.



Bornas de equipo GE y G

## Comparativa entre los bloques de distribución y las bornas de equipo

Propiedades	Bloques de distribución			Bornas de equipo
	Bloques de distribución y colectores	Bloques distribuidores de funciones	Multibloques	Bornas de equipo
Tipo de conexión	Push-in (frontal y vertical)	Push-in (frontal)	Push-in (vertical)	Conexión por tornillo
Puenteado integrado	Sí		No	No (excepción bloque GE)
Puntos de embornaje	2, 4, 6, 12, 18 // 7, 13, 19	7	2, 4, 6, 8, 10	4, 6, 8, 10, 12, 24
Números de polos	1		1, 2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5, 6, 12
Secciones nominales	1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>
Variedad de colores	Once colores básicos y tres colores especiales	Gris, azul	Un color básico	Gris, naranja, azul
Variantes de montaje	Montaje directo mediante brida, montaje sobre carril transversal y longitudinal, montaje adhesivo	Montaje directo mediante brida, montaje sobre carril transversal y longitudinal		Montaje directo mediante atornillado directo
Comprobación	Tomas de pruebas especiales			Mediante los tornillos de sujeción
Configurador online	Disponible			No disponible

# Tecnologías de conexión y opciones de prueba

## Tecnología de conexión

### Bloques de distribución FIX

Los bloques de distribución PTFIX y PTVFIX disponen de una conexión push-in. Esta conexión permite la conexión directa de conductores. Esto significa que los conductores rígidos o equipados con punteras se insertan directamente sin herramienta en los bloques. El contorno de resorte especial permite una inserción por resorte sencilla de los conductores con puntera a partir de 0,34 mm<sup>2</sup>. Al introducir el conductor, el resorte del contacto se abre automáticamente. De este modo, el

resorte proporciona la fuerza de presión necesaria contra la barra colectora. La apertura del resorte, ya sea para soltar conductores o para conectar conductores flexibles sin puntera desde 0,14 mm<sup>2</sup>, se realiza con el pulsador de accionamiento.

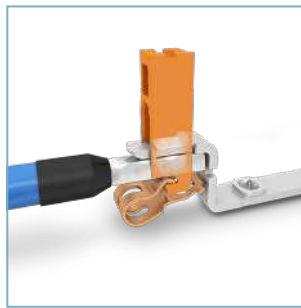
### Bornas de equipo

Las bornas de equipo se basan en la conexión por tornillo sin mantenimiento. No es necesario un reapriete de los tornillos de sujeción. A tal efecto, el aflojamiento involuntario se evita mediante

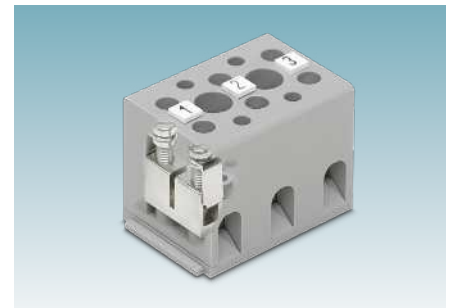
el principio Reakdyn, que es un bloqueo por tornillo desarrollado y patentado por Phoenix Contact. Los conductores pueden instalarse sin tratamiento previo en las bornas de equipo. También se puede realizar una protección de empalme en forma de punteras. Una característica especial del cuerpo de la borna por tornillo es la conexión multiconductor, que también se requiere a menudo. Incluso las secciones de cable más grandes pueden cablearse de forma estanca al gas y con estabilidad a largo plazo gracias a las elevadas fuerzas de contacto.



Conexión push-in



Conexión push-in lateral



Conexión por tornillo de una borna de equipo G

## Posibilidad de comprobación

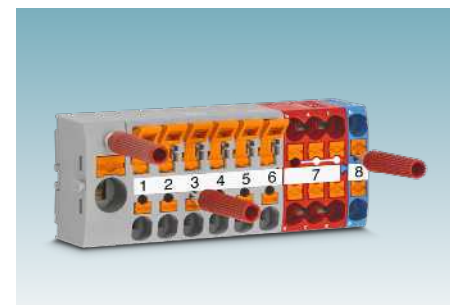
### Bloques de distribución FIX

Para llevar a cabo las comprobaciones de la forma más rápida y sencilla posible, los bloques FIX disponen de tomas de pruebas especiales. Las derivaciones facilitan la comprobación de los bloques con conductores enchufados. Todos los bloques FIX, excepto los bloques distribuidores de funciones, están equipados con una derivación por potencial. Esto significa que los bloques distribuidores y colectores están equipados con una toma de pruebas por bloque y los multibloques con dos puntos de conexión. Los bloques distribuidores de funciones tienen una toma de pruebas por conexión. El motivo es que las distintas conexiones de distribución pueden

separarse y probarse por separado mediante cuchillas seccionadoras. Las conexiones individuales del bloque de fusibles también pueden medirse por separado. Para facilitar la comprobación de los bloques de distribución, el sistema de prueba normalizado dispone de clavijas de prueba de diferentes colores con un diámetro de 2,3 mm. El contacto del conector macho está dividido en cuatro pines de contacto ligeramente doblados. Esto sujeta la clavija de prueba en la toma de pruebas y establece un contacto seguro con la barra colectora. Además, los bloques pueden comprobarse directamente con puntas de prueba de 2,3 mm normalizadas.

### Bornas de equipo

A diferencia de los bloques de distribución, las bornas de equipo no poseen tomas de pruebas. Para las mediciones de los potenciales individuales, puede comprobar fácilmente las líneas de corriente con un equipo de medición mediante los tornillos de sujeción de los distintos puntos de conexión.



Tomas de pruebas en un bloque PTFIX

# Distribución de potencial y configurador online

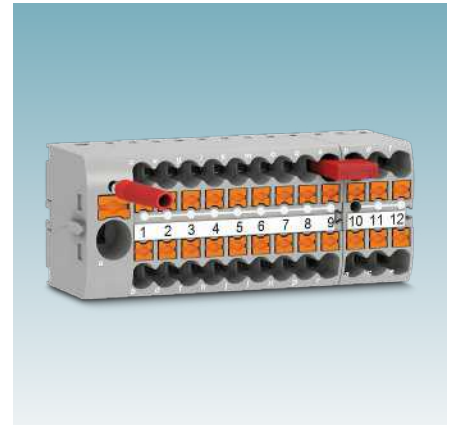
## Distribución de potencial

### Bloques de distribución FIX

Los bloques de distribución, colectores y distribuidores de funciones de la familia FIX disponen de un puente integrado. A través de este puente, todas las conexiones de distribución se conectan entre sí y con la conexión colectiva. Esto reduce el esfuerzo de cableado en la distribución de potencial y permite el uso directo. Si necesita más de un bloque de distribución con 18 puntos de conexión, los bloques pueden ampliarse fácilmente con el puente enchufable estándar de 2 polos del sistema CLIPLINE complete. Para ello, primero hay que encajar los bloques que se van a unir mediante la conexión lengüeta-ranura. Una vez conectados los bloques, pueden ampliarse fácilmente con un puente enchufable a través de las conexiones exteriores. A diferencia de los demás bloques, los multibloques PTVFIX no tienen puente integrado. Esto permite que estos bloques transporten varios potenciales en un solo bloque. En este caso, no tiene sentido disponer un puente adicional. Por tanto, recomendamos utilizar los bloques de distribución.

### Bornas de equipo

Los puntos de conexión de las bornas de equipo no están puenteados entre sí, a diferencia de los puntos de conexión de los bloques de distribución. La excepción la constituye el bloque GE 10/2-BA BU. Aparte de que los puentes enchufables del sistema CLIPLINE complete tienen un paso diferente al de las bornas de equipo, la distribución de potencial de las bornas de equipo no ofrece mucho valor añadido. Puesto que los bloques precinden de fosos puenteados especiales debido a su compacidad, los potenciales solo se pueden puentear a través de los puntos de conexión, lo que significa que el puenteo, como en el caso de los multibloques, no tiene valor añadido.



Ampliación del potencial de un bloque PTFIX mediante un puente enchufable

## Configurador online para los bloques de distribución FIX

Los bloques de distribución PTFIX y PTVFIX le ofrecen incontables opciones de combinación. Con el configurador online para bloques de distribución, puede configurar fácilmente su solución personalizada de bloques de distribución mediante la función de arrastrar y soltar con visualización en 3D. Para realizar una configuración sin errores, el configurador le guiará paso por paso por el proceso. Elija la estructura de su bloque de distribución individual entre los bloques de distribución y colectores de polos fijos, así como entre las placas individuales modulares. Con unos pocos clics, el configurador le creará el producto deseado con los colores necesarios, el tipo de montaje y la impresión que haya especificado.

Si crea su solución con el configurador, dispondrá de once colores básicos y tres colores especiales para los bloques de distribución PTFIX y PTVFIX. Los bloques de distribución son fáciles de crear y pueden pedirse rápidamente. Al final de la configuración, recibirá un ID de solución personalizado. Mediante este ID, podrá recuperar, ordenar o modificar su configuración en cualquier momento.



Configurador para los bloques de distribución FIX

# Posibilidades de montaje

## Opciones de montaje de los bloques de distribución FIX

Los bloques de distribución de las familias FIX (PTFIX y PTVFIX) pueden integrarse en su solución de varias maneras utilizando diferentes adaptadores de montaje y variantes de bloques.

### Montaje horizontal sobre carril DIN

Los adaptadores para carril DIN horizontales se suministran para carriles DIN NS 15 y NS 35. Para el montaje, deslice los pies adaptadores correspondientes en el bloque de distribución. A continuación, el bloque se encaja fácilmente sobre el carril DIN. Recomendamos utilizar dos pies de fijación por cada bloque independiente. Puede reducir este número con soluciones de bloques de distribución interconectadas.

### Montaje vertical sobre carril DIN

El adaptador para carril DIN vertical puede montarse sobre el carril DIN NS 35 y NS 15. Para el montaje solo tiene que deslizar los bloques de distribución en el adaptador. De nuevo, el adaptador encaja sobre el carril DIN. Durante el montaje, asegúrese de que el lado con el anclaje de base esté orientado hacia abajo. De esta forma, evitará que los bloques se deslicen hacia abajo.

### Montaje directo con las variantes adhesivas

Las variantes del bloque de distribución para el montaje adhesivo tienen una almohadilla adhesiva en la parte inferior del bloque. Para montar estos bloques, basta con despegar

la lámina de protección del adhesivo. Ahora puede fijar el bloque sin problemas en diferentes superficies.

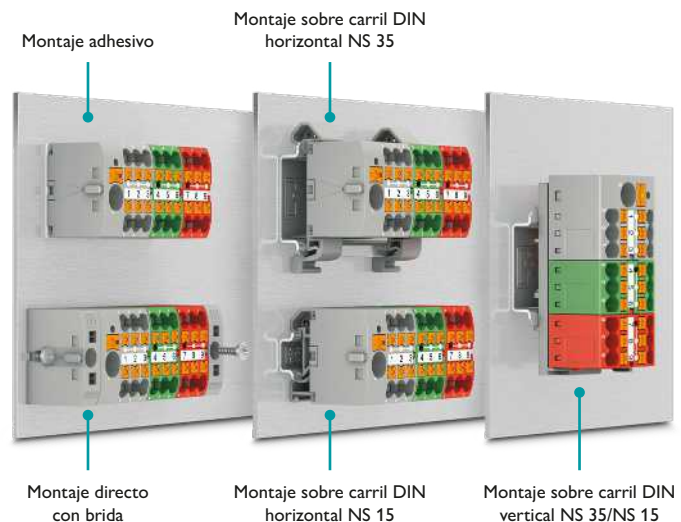
Al utilizarlos, procure que los bloques solo se peguen en superficies limpias.

No es necesario utilizar una imprimación ni lijar previamente la superficie. Encontrará indicaciones de montaje detalladas e información sobre el adhesivo en la tienda online de Phoenix Contact, en el área de descargas de los respectivos productos.

### Montaje directo con brida

El montaje directo por medio de una brida de montaje permite la instalación de los

bloques de distribución incluso en áreas de aplicación con poco espacio. Para el montaje encaje primero los bloques de distribución en los adaptadores de brida. Las bridas pueden fijarse en ambos lados y, por tanto, también pueden utilizarse en el centro de la serie FIX. Después, solo hay que fijar las bridas en el lugar de uso elegido mediante un tornillo.



## Opciones de montaje de las bornas de equipo

Las bornas de equipo G y GE solo pueden montarse mediante montaje directo. Las bornas de equipo GE disponen en cada extremo de una pestaña con un orificio integrado. Los bloques se pueden fijar rápida y fácilmente a la placa de montaje con los tornillos correspondientes. A diferencia de los bloques GE, los bloques G no poseen ninguna pestaña. Con los bloques G, los orificios de fijación están en el propio bloque. Al igual que los bloques GE, los bloques pueden atornillarse directamente a la placa de montaje con los tornillos correspondientes.



Fijación de una borna de equipo GE



# Variantes de color y rotulación

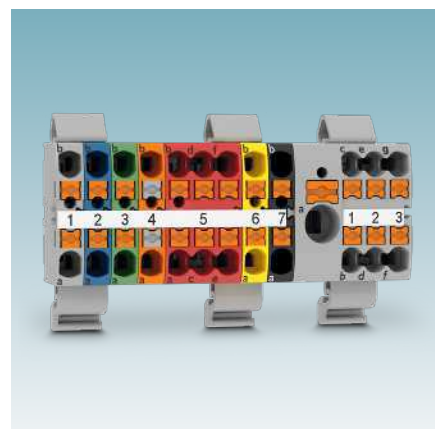
## Rotulación de los bloques de distribución FIX

Los bloques de distribución y colectores PTFIX están disponibles en once colores básicos y tres colores especiales. En cambio, los bloques de distribución PTVFIX solo están disponibles inicialmente en cinco colores básicos. El resto de colores pueden crearse en el configurador online. Debido a la gran variación de colores de las familias de productos, se pueden establecer distribuciones de potencial especialmente claras. La variación de colores permite, por ejemplo, asignar los diferentes colores de los hilos a un color correspondiente de un vistazo. Puede reconocer las variantes

de color de los distintos bloques de distribución por la abreviatura adicional que aparece al final de la descripción del artículo. En el caso de los artículos en gris aquí figura la abreviatura GY. Las abreviaturas corresponden a la designación del color en el uso inglés. Para ofrecerle una visión general de la paleta de colores, la siguiente tabla enumera las diferentes variantes de color y sus abreviaturas. A diferencia de los bloques de distribución y colectores, los bloques distribuidores de funciones solo están disponibles en color gris y el bloque de fusibles en color negro.

Aquí se muestran los colores básicos de las variantes funcionales. Además de la rotulación en color, los bloques pueden rotularse fácilmente con el material de rotulación autoadhesivo (TML o SK). Para una rotulación recta y limpia, los bloques tienen una ranura de rotulación plana que ha sido especialmente diseñada para las rotulaciones adhesivas.

Colores		Abreviatura
Gris	●	GY
Azul	●	BU
Rojo	●	RD
Amarillo	●	YE
Verde	●	GN
Marrón	●	BN
Blanco	○	WH
Negro	●	BK
Violeta	●	VT
Rosa	●	PK
Naranja	●	OG
Azul/blanco	●	BUWH
Negro/amarillo	●	FE
Verde/amarillo	●	GNYE

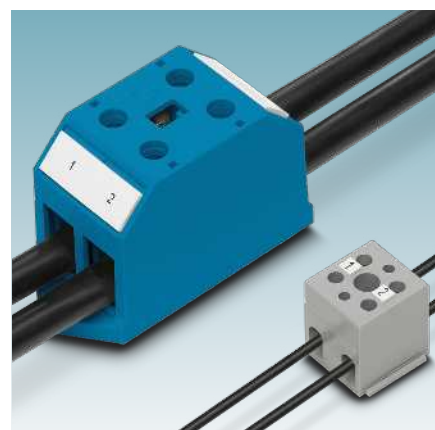


Bloque de distribución con rotulación y distintos colores

## Rotulación de las bornas de equipo

Las bornas de equipo no poseen variantes de color especiales. Sin embargo, para la rotulación, los bloques GE tienen una ranura de rotulación profunda, similar a la de las bornas para carril. Esto permite acoplar los accesorios estandarizados de rotulación CLIPLINE complete, garantizando la rotulación en toda la superficie. Para rotular los bloques G, al igual que con los bloques FIX, se dispone de varias rotulaciones adhesivas. Además, la gama incluye señales de advertencia y marcadores de bornas.

Los marcadores de bornas pueden fijarse fácilmente a las bornas de equipo y resaltar la rotulación de la mejor manera posible.



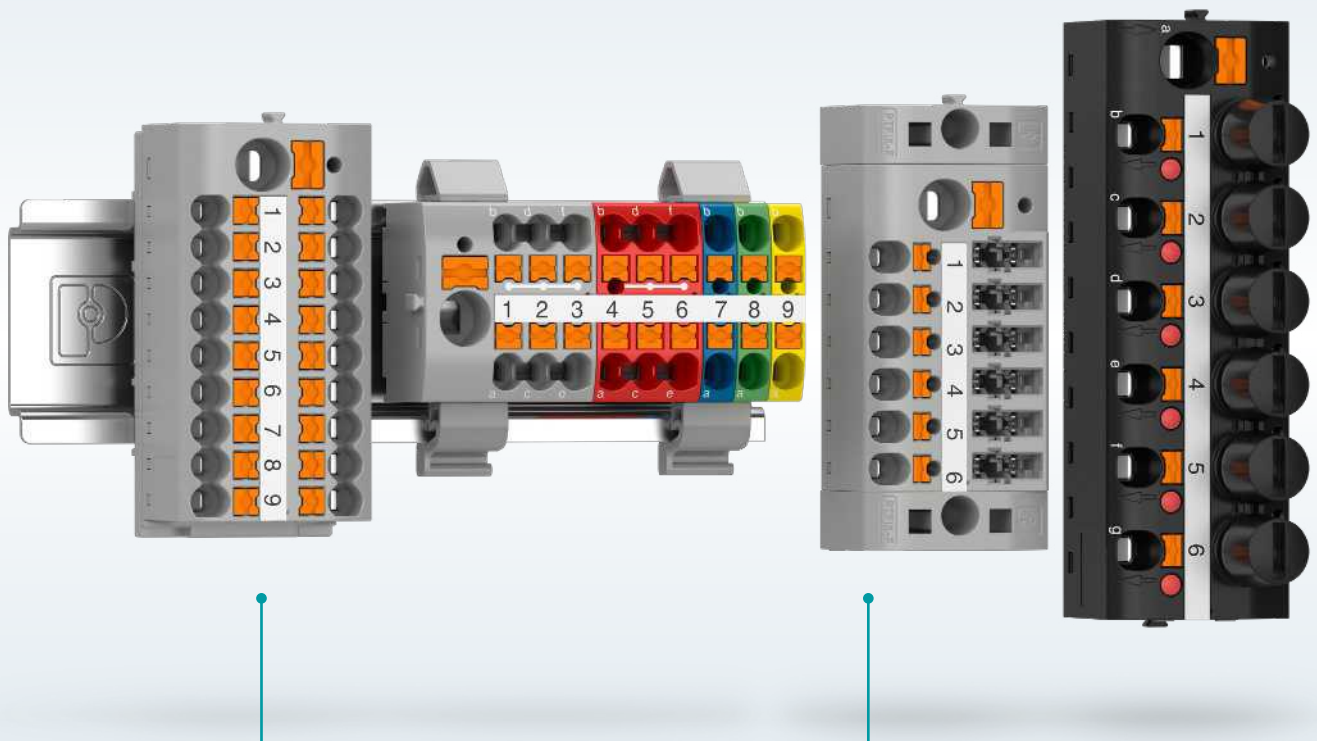
Bornas de equipo GE y G

# Bloques de distribución

1

Los bloques de distribución PTVFIX y PTFIX se diferencian principalmente por la dirección de la conexión push-in. Los bloques PTVFIX disponen de la conexión de conductores vertical (lateral), mientras que la familia PTFIX se cablea con la conexión push-in frontal.

Otra de las diferencias es el alcance del espectro de producto. PTFIX lleva varios años ampliando su cartera, por lo que PTVFIX todavía no ofrece la misma gama completa de productos en su lanzamiento.



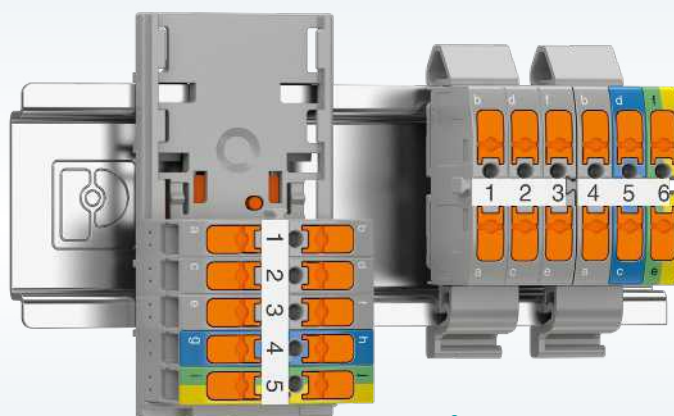
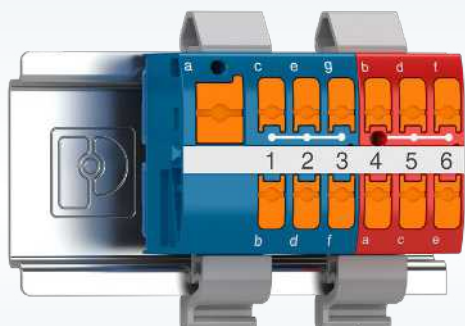
## Bloques de distribución PTFIX

Los bloques de distribución se caracterizan por el puente interno y la conexión push-in frontal. Además, los bloques de distribución son muy compactos y pueden combinarse de forma flexible y modular.

## Bloques distribuidores de funciones PTFIX

Al igual que los bloques de distribución, los bloques distribuidores de funciones disponen de un puente interno y de la conexión push-in frontal. La diferencia radica en la función adicional.

Propiedades	Bloques de distribución PTFIX	Bloques distribuidores de funciones	Bloques de distribución PTVFIX	Multibloques
Tipo de conexión	Push-in (frontal)	Push-in (frontal)	Push-in (vertical)	Push-in (vertical)
Puentado integrado	Sí	Sí	Sí	No
Puntos de embornaje	2, 4, 6, 12, 18 // 7, 13, 19	7	2, 6, 12, 18 // 7, 13, 19	2, 4, 6, 8, 10
Número de polos	1	1	1	1, 2, 3, 4, 5
Secciones nominales	1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> , 10 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Variedad de colores	Once colores básicos, tres colores especiales	Gris, azul	Once colores básicos, tres colores especiales	Gris y color especial
Variantes de montaje	Montaje directo mediante brida, montaje sobre carril transversal y longitudinal, montaje adhesivo	Montaje directo mediante brida, montaje sobre carril transversal y longitudinal	Montaje directo mediante brida, montaje sobre carril transversal y longitudinal, montaje adhesivo	Montaje directo mediante brida, montaje sobre carril transversal y longitudinal
Configurador online	Disponible			



## Bloques de distribución PTVFIX

Los bloques de distribución se caracterizan por el puente interior y la conexión push-in lateral. Además, los bloques de distribución son muy compactos y pueden combinarse de forma flexible y modular.

## Multibloques PTVFIX

Los multibloques son los únicos bloques sin puentado interno y, por tanto, permiten guiar varios potenciales en un solo bloque. Los bloques poseen la conexión push-in lateral.

## Bloques de distribución

# Bloques de distribución PTFIX

Los bloques de distribución PTFIX constituyen la mayor cartera de bloques de distribución de Phoenix Contact. Los bloques destacan por la sencilla tecnología de inserción directa push-in y el factor FIX (PTFIX). El factor FIX implica sencillez de yuxtaposición, puentado integrado y diseño rápido gracias a la versatilidad de montaje del sistema de bloques de distribución. Así, el factor FIX es sinónimo de montaje e instalación rápidos y sencillos.

PTFIX – Desembalar. Conectar. Listo.



### Sus ventajas

- ✓ Rápida instalación mediante bloques listos para conectar
- ✓ Gran ahorro de espacio gracias a un tamaño mínimo
- ✓ Posibilidades de montaje flexibles
- ✓ Instalación intuitiva gracias a la gran diversidad de colores
- ✓ Accesorios estandarizados – CLIPLINE complete

### Variantes de color

En las siguientes tablas de producto se indican los artículos de referencia en el color estándar gris. Encontrará las variantes de colores de los bloques individuales en nuestra tienda web o en el configurador online.










# Visión general de los productos PTFIX (variante de artículo gris)


1






2

Bloques de distribución

Bloques de distribución y colectores de 1,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X1,5 GY <a href="#">3002757</a>	2 4 12 18	PTFIX 2X1,5 GY PTFIX 4X1,5 GY PTFIX 12X1,5 GY PTFIX 18X1,5 GY	<a href="#">1045923</a> <a href="#">1046608</a> <a href="#">3002758</a> <a href="#">3002760</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	17,5 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14				
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X1,5-G GY <a href="#">3002798</a>	12 18	PTFIX 12X1,5-G GY PTFIX 18X1,5-G GY	<a href="#">3002799</a> <a href="#">3002804</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	17,5 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14				
	<b>Montaje: carril DIN NS 15, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X1,5-NS15A GY <a href="#">3002910</a>	12 18	PTFIX 12X1,5-NS15A GY PTFIX 18X1,5-NS15A GY	<a href="#">3002914</a> <a href="#">3002917</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	17,5 A / 500 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 14				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 18X1,5-NS35 GY <a href="#">1046949</a>	-	-	-
	Número de conexiones	18				
	Corriente / tensión	17,5 A / 500 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14				
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 4/6X1,5 GY <a href="#">1047466</a>	13 19	PTFIX 4/12X1,5 GY PTFIX 4/18X1,5 GY	<a href="#">1046961</a> <a href="#">1047418</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	17,5 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10				
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 4/6X1,5-G GY <a href="#">1047478</a>	13 19	PTFIX 4/12X1,5-G GY PTFIX 4/18X1,5-G GY	<a href="#">1046973</a> <a href="#">1047430</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	17,5 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10				
	<b>Montaje: carril DIN NS 15, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY <a href="#">1047490</a>	13 19	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	<a href="#">1046985</a> <a href="#">1047442</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	17,5 A / 500 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10				

# Visión general de los productos PTFIX (variante de artículo gris)

Bloques de distribución y colectores de 1,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GY <a href="#">1047454</a>	-	-	-
	Número de conexiones	19				
	Corriente / tensión	17,5 A / 500 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10					






Bloques de distribución y colectores de 2,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X2,5 GY <a href="#">3273264</a>	2 12 18	PTFIX 2X2,5 GY PTFIX 12X2,5 GY PTFIX 18X2,5 GY	1028067 <a href="#">3273286</a> <a href="#">3273308</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12					
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X2,5-G GY <a href="#">3273395</a>	12 18	PTFIX 12X2,5-G GY PTFIX 18X2,5-G GY	<a href="#">3273416</a> <a href="#">3273438</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12					
	<b>Montaje: carril DIN NS 15, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X2,5-NS15A GY <a href="#">3274100</a>	12 18	PTFIX 12X2,5-NS15A GY PTFIX 18X2,5-NS15A GY	<a href="#">3274122</a> <a href="#">3274144</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 690 V				
Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14					
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X2,5-NS35 GY <a href="#">3273000</a>	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35 GY PTFIX 18X2,5-NS35 GY	<a href="#">3273022</a> <a href="#">3273044</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 690 V				
Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14					
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X2,5-NS35A GY <a href="#">3273132</a>	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35A GY PTFIX 18X2,5-NS35A GY	<a href="#">3273154</a> <a href="#">3273176</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 690 V				
Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14					


# Visión general de los productos PTFIX (variante de artículo gris)

1








2

Bloques de distribución

Bloques de distribución y colectores de 2,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5 GY <a href="#">3273330</a>	13 19	PTFIX 6/12X2,5 GY PTFIX 6/18X2,5 GY	<a href="#">3273352</a> <a href="#">3273374</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	41 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10				
<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número			
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-G GY <a href="#">3273460</a>	13 19	PTFIX 6/12X2,5-G GY PTFIX 6/18X2,5-G GY	<a href="#">3273482</a> <a href="#">3273504</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	41 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10				
	<b>Montaje: carril DIN NS 15, longitudinal</b>					
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-NS15A GY <a href="#">3274166</a>	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS15A GY PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	<a href="#">3274188</a> <a href="#">3274210</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	41 A / 690 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>					
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY <a href="#">3273066</a>	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	<a href="#">3273088</a> <a href="#">3273110</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	41 A / 690 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>					
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY <a href="#">3273198</a>	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	<a href="#">3273220</a> <a href="#">3273242</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	41 A / 690 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 26 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10				

Bloques de distribución y colectores de 4 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X4 GY <a href="#">3273790</a>	2 12 18	PTFIX 2X4 GY PTFIX 12X4 GY PTFIX 18X4 GY	<a href="#">1028360</a> <a href="#">3273812</a> <a href="#">3273834</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	32 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				

# Visión general de los productos PTFIX (variante de artículo gris)

Bloques de distribución y colectores de 4 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X4-G GY <a href="#">3273922</a>	12 18	PTFIX 12X4-G GY PTFIX 18X4-G GY	<a href="#">3273944</a> <a href="#">3273966</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	32 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X4-NS35 GY <a href="#">3273526</a>	6 18	PTFIX 12X4-NS35 GY PTFIX 18X4-NS35 GY	<a href="#">3273548</a> <a href="#">3273570</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	32 A / 800 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X4-NS35A GY <a href="#">3273658</a>	12 18	PTFIX 12X4-NS35A GY PTFIX 18X4-NS35A GY	<a href="#">3273680</a> <a href="#">3273702</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	32 A / 800 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 10/6X4 GY <a href="#">3273856</a>	13 19	PTFIX 10/12X4 GY PTFIX 10/18X4 GY	<a href="#">3273878</a> <a href="#">3273900</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	41 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 10/6X4-G GY <a href="#">3273988</a>	13 19	PTFIX 10/12X4-G GY PTFIX 10/18X4-G GY	<a href="#">3274010</a> <a href="#">3274032</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	57 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 10/6X4-NS35 GY <a href="#">3273592</a>	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35 GY PTFIX 10/18X4-NS35 GY	<a href="#">3273614</a> <a href="#">3273636</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	57 A / 800 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 10/6X4-NS35A GY <a href="#">3273724</a>	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35A GY PTFIX 10/18X4-NS35A GY	<a href="#">3273746</a> <a href="#">3273768</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	57 A / 800 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				







# Visión general de los productos PTFIX (variante de artículo gris)

1

2

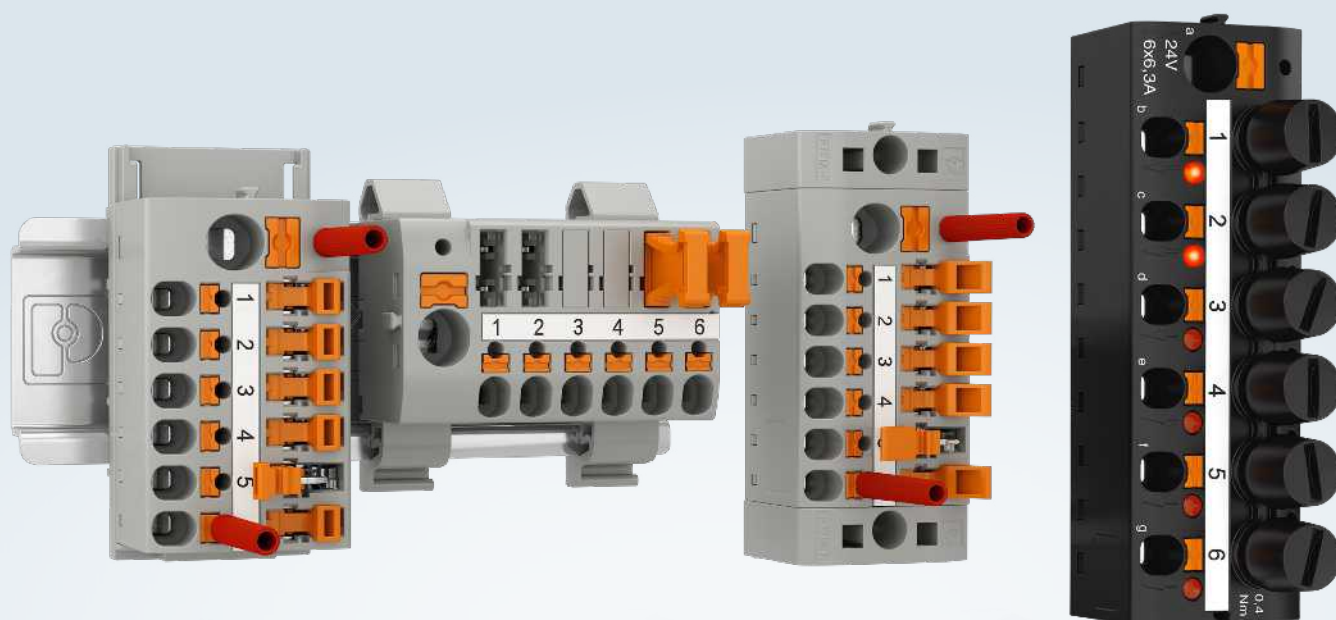
Bloques de distribución

Bloques de distribución y colectores de 10 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X10/S GY <a href="#">1082387</a>	-	-	-
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	57 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X10/S-G GY <a href="#">1082492</a>	-	-	-
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	57 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, transversal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X10/S-NS35 GY <a href="#">1082403</a>	-	-	-
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	57 A / 800 V				
	Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6X10/S-NS35A GY <a href="#">1082479</a>	-	-	-
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	57 A / 800 V				
	Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				

## Bloques de distribución

# Bloques distribuidores de funciones PTFIX

Los bloques distribuidores de funciones PTFIX están disponibles en diferentes variantes de interrupción y como bloques de fusibles. Los bloques de distribución están disponibles con siete puntos de conexión y una sección nominal de 2,5 mm<sup>2</sup>. La conexión colectiva puede instalarse además con una sección de cable de 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>. Al igual que los ya conocidos bloques de distribución, los bloques se montan de forma flexible mediante los adaptadores de montaje normalizados.



### Sus ventajas

- ✓ Rápida instalación mediante bloques listos para conectar
- ✓ Integración sencilla de elementos funcionales
- ✓ Gran ahorro de espacio gracias a un tamaño mínimo
- ✓ Posibilidades de montaje flexibles
- ✓ Accesorios estandarizados – CLIPLINE complete

# Visión general de los productos PTFIX-function

1

2

Bloques de distribución

## Bloques distribuidores de funciones PTFIX-function

Los bloques distribuidores de funciones PTFIX son los primeros bloques de distribución con función integrada. Los bloques le permiten implementar fácilmente conectores de interrupción, conectores de componentes, cabezas portafusible o fusibles para corrientes débiles. Encontrará los accesorios de los distintos bloques en nuestra tienda web en el respectivo artículo.

### Bloque de base de interrupción

La variante TG es un bloque de base de interrupción. Este bloque permite utilizar fácilmente las clavijas de interrupción, las cabezas portafusible y los conectores de componentes. Además, pueden integrarse

bloqueadores de conexión y conectores pasamuros. Con ello, el bloque de base de interrupción TG es un bloque de funciones muy flexible.

### Bloque de interrupción por cuchilla

La variante MT dispone de una interrupción por cuchilla para facilitar la separación de las rutas de señal. La interrupción por cuchilla puede abrirse fácilmente con un destornillador.





### Bloque de interrupción por cuchilla con palanca

La variante MTL dispone de una cuchilla de interrupción por palanca. La diferencia

respecto a la variante MT radica en el manejo. Los bloques requieren más espacio por encima del bloque, pero pueden abrirse sin herramientas.

### Bloque de fusibles

El bloque de fusibles permite una protección sencilla de las rutas de señal mediante la integración de fusibles para corrientes débiles sencillos.

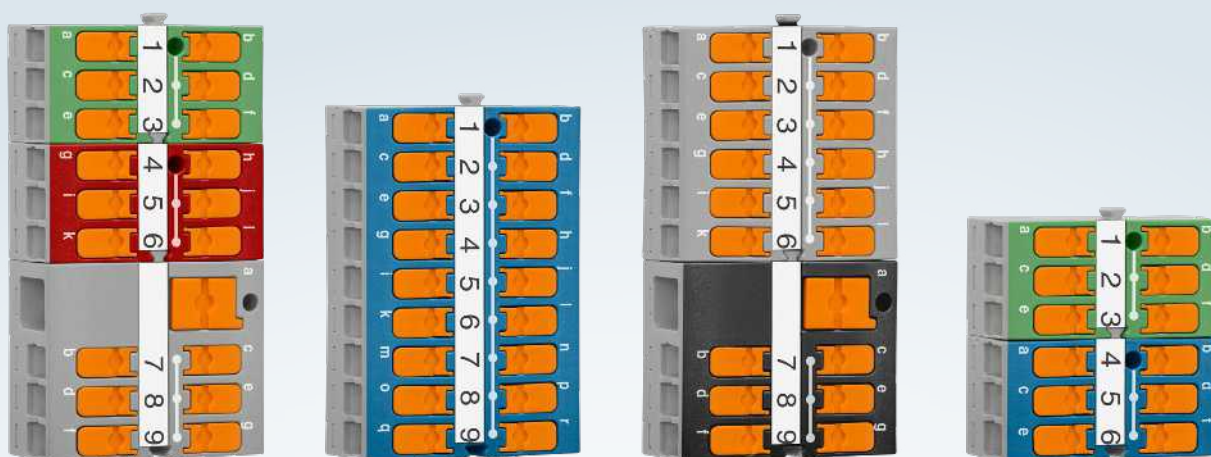
Bloques distribuidores de funciones PTFIX 2,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="float: right;">nuevo</span>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-TG <span style="float: right;">1130751</span>	-	-	-
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	20 A / 400 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="float: right;">nuevo</span>			Número			
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-MT <span style="float: right;">1130757</span>	-	PTFIX 6/6X2,5-MT BU	1487214
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	20 A / 400 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="float: right;">nuevo</span>					
	Referencia	Código de art.	PTFIX 6/6X2,5-MTL <span style="float: right;">1130760</span>	-	PTFIX 6/6X2,5-MTL BU	1487215
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	20 A / 400 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				
	<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="float: right;">nuevo</span>					
	Referencia	Código de art.	PTFIX 10/6X4-SI (5X20) <span style="float: right;">1172135</span>	-	-	-
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	6,3 A / 250 V				
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12				
	Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				

## Bloques de distribución

# Bloques de distribución PTVFIX

Los bloques de distribución PTVFIX son los nuevos bloques de distribución de la cartera de Phoenix Contact. Al igual que los bloques PTFIX, estos bloques destacan por la sencilla tecnología de inserción directa push-in y el factor FIX (PTVFIX). La diferencia respecto a los bloques de distribución PTFIX radica en la guía de conductores lateral.

PTVFIX – Desembalar. Conectar. Listo.



### Sus ventajas

- ✓ Rápida instalación mediante bloques listos para conectar
- ✓ Guía de conductores lateral sin radios de flexión
- ✓ Gran ahorro de espacio gracias a un tamaño mínimo
- ✓ Posibilidades de montaje flexibles
- ✓ Accesorios estandarizados – CLIPLINE complete

### Variantes de color







En las siguientes tablas de producto se indican los artículos de referencia en el color estándar gris. Encontrará las variantes de color de los bloques individuales en nuestra tienda web o en el configurador online.

# Visión general de los productos PTVFIX (variante de artículo gris)

1

2

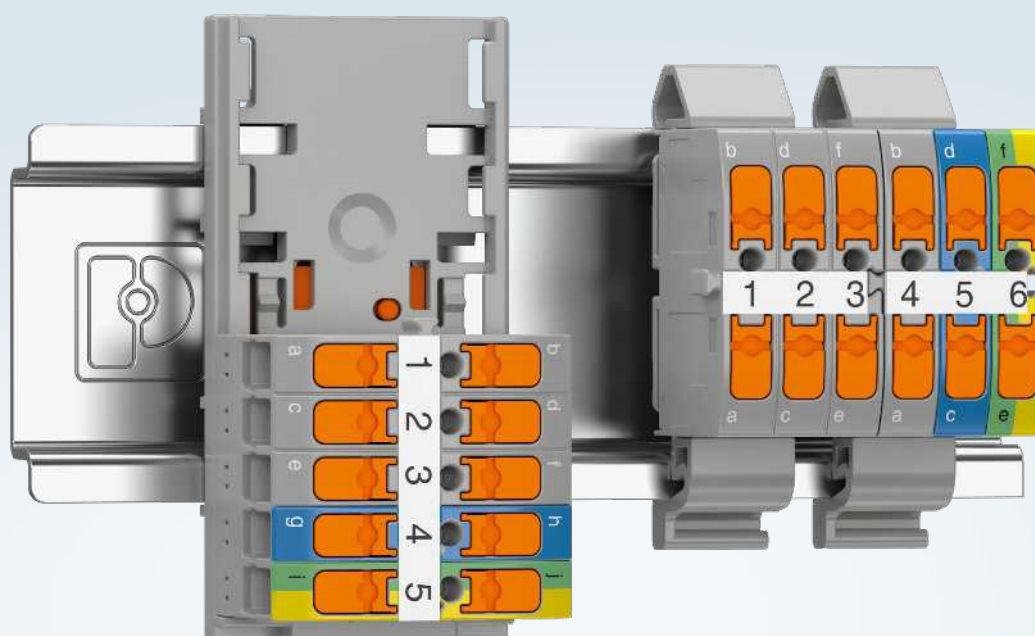
Bloques de distribución

Bloques de distribución PTVFIX de 2,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 6X2,5 GY <a href="#">1019563</a>	2 12 18	PTVFIX 2X2,5 GY PTVFIX 12X2,5 GY PTVFIX 18X2,5 GY	<a href="#">1019459</a> <a href="#">1019572</a> <a href="#">1019577</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 6X2,5-G GY <a href="#">1019652</a>	12 18	PTVFIX 12X2,5-G GY PTVFIX 18X2,5-G GY	<a href="#">1186862</a> <a href="#">1186867</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY <a href="#">1019526</a>	12 18	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	<a href="#">1019532</a> <a href="#">1019537</a>
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 690 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	<b>Montaje: bloque de base</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 6/6X2,5 GY <a href="#">1019582</a>	13 19	PTVFIX 6/12X2,5 GY PTVFIX 6/18X2,5 GY	<a href="#">1019608</a> <a href="#">1019613</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10					
	<b>Montaje: variante adhesiva</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 6/6X2,5-G GY <a href="#">1186872</a>	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-G GY PTVFIX 6/18X2,5-G GY	<a href="#">1186877</a> <a href="#">1186882</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10					
	<b>Montaje: carril DIN NS 35, longitudinal</b>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY <a href="#">1019542</a>	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	<a href="#">1019547</a> <a href="#">1019556</a>
	Número de conexiones	7				
	Corriente / tensión	24 A / 690 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
Conexión colectiva: Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10					

## Bloques de distribución

# Multibloques PTVFIX

A diferencia de los demás bloques de distribución, los multibloques PTVFIX no disponen de un puenteado integrado, por lo que pueden transportar más de un potencial. Los multibloques, al igual que los demás bloques de la familia de bloques de distribución FIX, utilizan los accesorios estandarizados del sistema CLIPLINE complete. Así podrá aprovechar varios tipos de montaje, el configurador online y los accesorios de prueba y rotulación.



### Sus ventajas

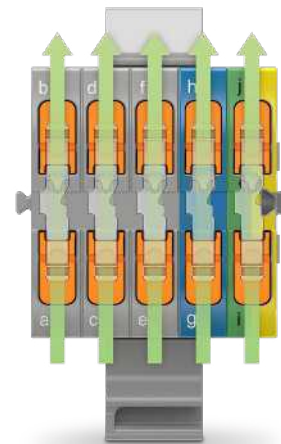
- ✓ Rápida instalación mediante bloques listos para conectar
- ✓ Gran ahorro de espacio gracias a un tamaño mínimo
- ✓ Posibilidades de montaje flexibles
- ✓ Óptimos para su uso en instalaciones en edificios
- ✓ Accesorios estandarizados – CLIPLINE complete

# Visión general de los productos PTVFIX (variante de artículo gris)

## Potenciales separados (sin puenteado integrado)

Los multibloques PTVFIX son los primeros bloques de distribución FIX con más de un potencial. A diferencia de los otros bloques de distribución, los multibloques no tienen un puenteado integrado. De este modo, los bloques incorporan un potencial por cada dos puntos de conexión. Esta propiedad hace que sean especialmente adecuados en ámbitos como la instalación en edificios. Conecte rápida y fácilmente la fase, el conductor neutro y el conductor de tierra en un solo bloque compacto y que ocupa poco espacio. Si necesita más de dos puntos de conexión por potencial, se recomienda utilizar una solución modular de bloques de distribución o una solución mixta de

bloques múltiples y de distribución. Gracias a su idéntico diseño, los distintos bloques pueden unirse fácilmente mediante la conexión lengüeta-ranura. Para obtener una solución lista para usar, las distintas variantes de bloques también pueden combinarse libremente en el configurador online.

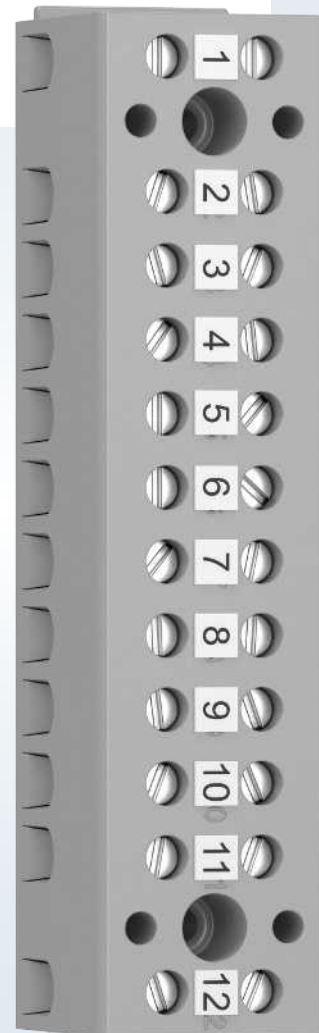


Multibloques PTVFIX de 2,5 mm <sup>2</sup>				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">nuevo</span>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 2,5/2 <span style="color: #0070c0;">1300608</span>	6 8 10	PTVFIX 2,5/3 PTVFIX 2,5/4 PTVFIX 2,5/5	<span style="color: #0070c0;">1300609</span> <span style="color: #0070c0;">1300610</span> <span style="color: #0070c0;">1300611</span>
	Número de conexiones	4				
	Corriente / tensión	24 A / 690 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">nuevo</span>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 2,5-L/N/GNYE <span style="color: #0070c0;">1300612</span>			
	Número de conexiones	6				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	<b>Montaje: bloque de base</b> <span style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">nuevo</span>			Número	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	PTVFIX 2,5-3L/N/GNYE <span style="color: #0070c0;">1300613</span>			
	Número de conexiones	10				
	Corriente / tensión	24 A / 450 V				
	Rango de sección / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				

# Bornas de equipo

2

Las bornas de equipo son bloques de unión compactos. Las bornas de equipo se suministran en las secciones de 4 y 10 mm<sup>2</sup>. Según la sección, los bloques poseen 4, 6, 8, 10, 12 o 24 puntos de conexión. Sin embargo, en comparación con los bloques de distribución FIX, hay que tener en cuenta que dos puntos de conexión conducen un potencial cada uno. En este caso, la excepción la constituye el bloque GE. Las bornas de equipo pueden fijarse mediante montaje directo sobre la placa de montaje.



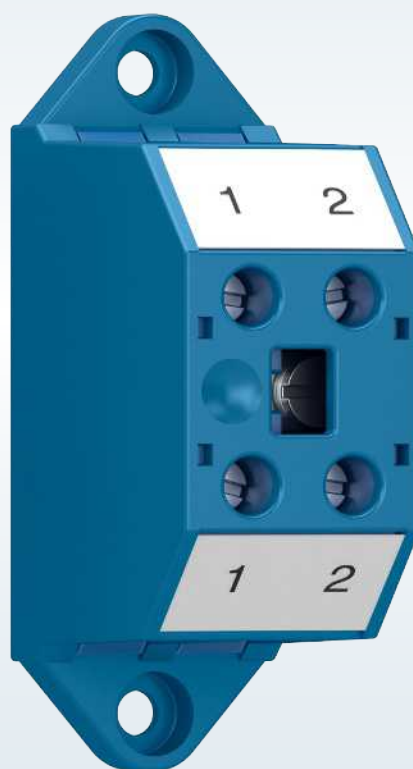
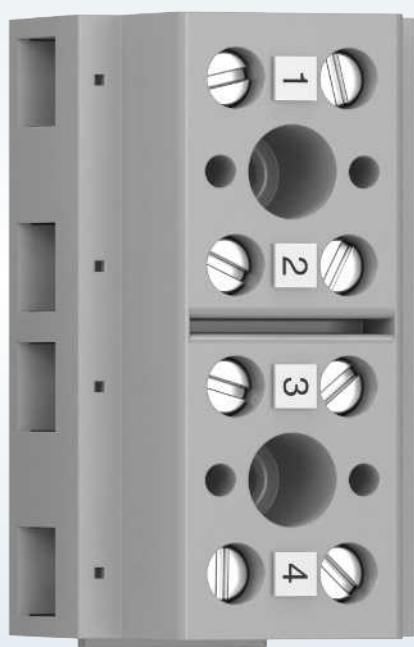
## Sus ventajas

- ✓ Rápida instalación mediante bloques listos para conectar
- ✓ Gran ahorro de espacio gracias a un tamaño mínimo
- ✓ La conexión por tornillo permite la conexión de varios conductores por cada punto de embornaje
- ✓ Fácil montaje directo mediante orificios de paso integrados para el montaje atornillado








## Bloques de conexión de equipos GE y G

Los bloques de conexión GE y G poseen las mismas propiedades. Los bloques pueden fijarse con tornillos mediante montaje directo.



## Visión general de los productos de bornas de equipo

Bornas de equipo G				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: atornillado directo</b>			Número de polos	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	G 5/ 2	2716020		
	Número de polos	2		3	G 5/ 3	2716033
	Corriente / tensión	32 A / 500 V		4	G 5/ 4	2716046
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12		6	G 5/ 6	2716062
				12	G 5/12	2716127
	<b>Montaje: atornillado directo</b>			Número de polos	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	G 5/ 2-EX	1089161		
	Número de polos	2		3	G 5/ 3-EX	2703172
	Corriente / tensión	32 A / 500 V		4	G 5/ 4-EX	2703185
	Rango de sección / AWG	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> / 24 ... 12		6	G 5/ 6-EX	2703198
				12	G 5/12-EX	2703208
	<b>Montaje: atornillado directo</b>			Número de polos	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	G 5/ 2 B	2716305		
	Número de polos	2		-	-	-
	Corriente / tensión	32 A / 500 V				
	<b>Montaje: atornillado directo</b>			Número de polos	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	G 10/ 2	2716703		
	Número de polos	2		3	G 10/ 3	2716716
	Corriente / tensión	57 A / 800 V		4	G 10/ 4	2716729
	Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8		5	G 10/ 5	2716732

Bornas de equipo GE				Variantes de conexión		
	<b>Montaje: atornillado directo</b>			Número de polos	Referencia	Código de art.
	Referencia	Código de art.	GE 10/2-BA BU	2701574		
	Número de polos	1		-	-	-
	Corriente / tensión	57 A / 1000 V				
	Rango de sección / AWG	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8				

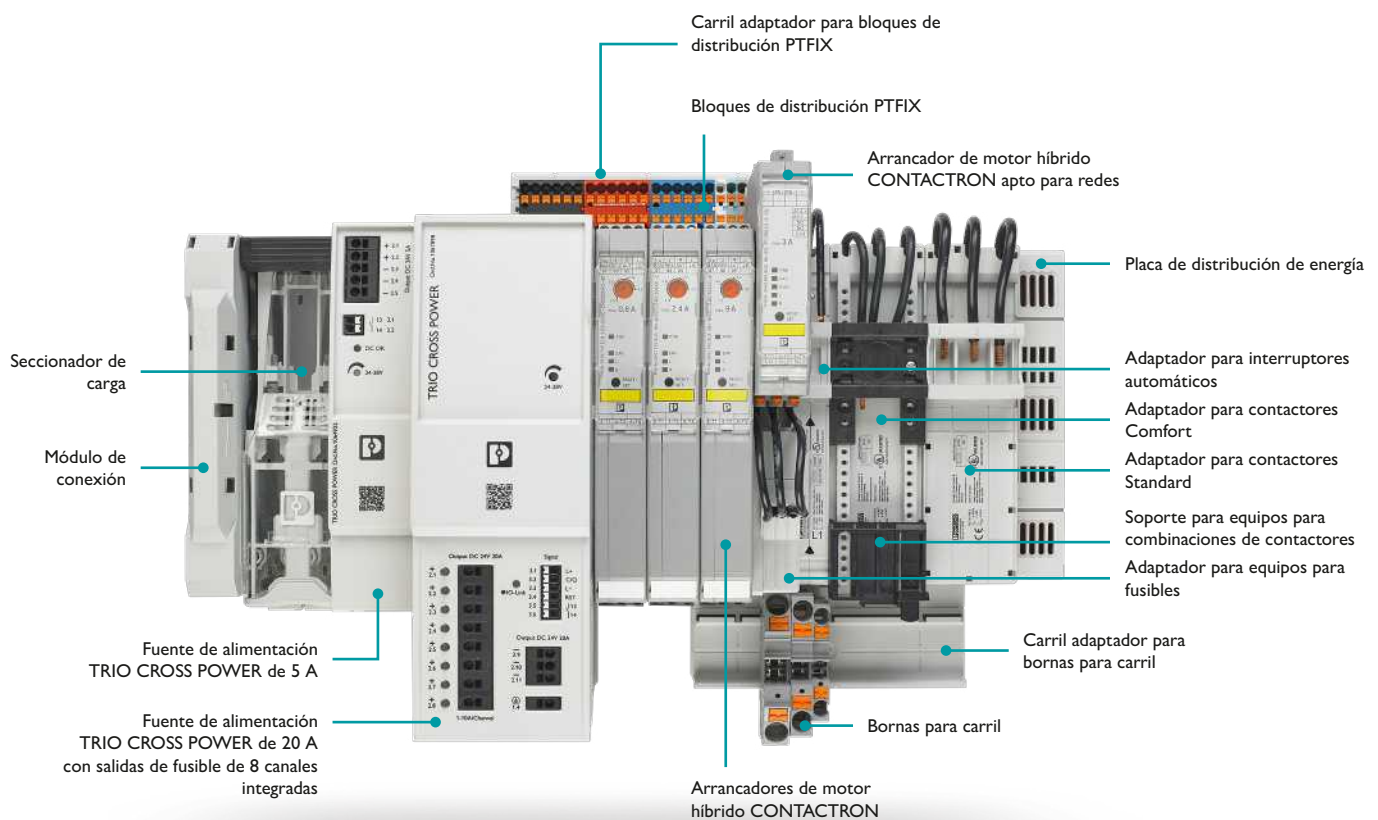
# Placa de distribución de energía CrossPowerSystem

## CrossPowerSystem

Los bloques de distribución PTFIX no solo son adecuados como sistema de bloques de distribución independiente, sino que también se utilizan en diversas aplicaciones. Como ejemplo cabe citar la integración en nuestro nuevo sistema de distribución de energía.

CrossPowerSystem es una plataforma abierta para armarios de control modulares y funcionales. Los equipos trifásicos se montan con Plug and Play en el distribuidor de corriente. La fuente de alimentación de 20 A con interruptores electrónicos

para protección de equipos integrados (8 canales) proporciona una alimentación segura de 24 V que puede distribuirse fácilmente mediante carriles adaptadores adicionales. Los carriles adaptadores para CrossPowerSystem se pueden adaptar directamente a la parte superior e inferior de la placa de distribución de energía. Así, puede utilizar los bloques de distribución PTFIX para distribuciones de energía de 24 V, así como para conductores neutros y PE y otras distribuciones en el carril.





## 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 integral, la interconexión y la automatización de todos los sectores de la economía y las infraestructuras. Una red global en más de 100 países con 22 000 empleados garantiza la proximidad al cliente.

Con una gama de productos amplia e innovadora ofrecemos a nuestros clientes soluciones sostenibles para distintas aplicaciones e industrias. Esto se aplica en particular a los mercados objetivo de la energía, las infraestructuras, la industria y la movilidad.

Encontrará su socio local en

[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)