



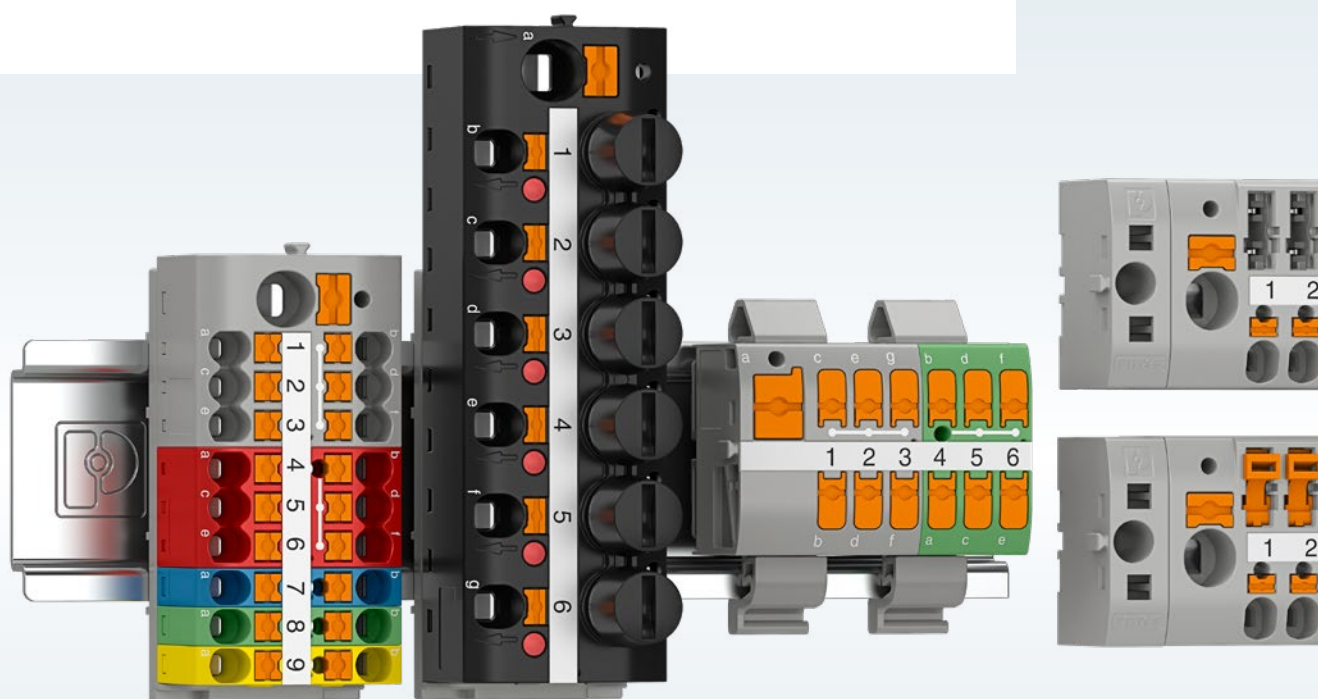
Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione e morsetti per apparecchiature

Blocchi di distribuzione e morsetti per apparecchiature

I blocchi di distribuzione e i morsetti per apparecchiature si caratterizzano per un design compatto e modulare.

Le famiglie di prodotti si differenziano principalmente nella struttura in funzione delle applicazioni previste. I morsetti per apparecchiature sono stati sviluppati prevalentemente per il collegamento alla rete di dispositivi elettrici ed elettronici. I blocchi di distribuzione, invece, sono progettati per la ripartizione del potenziale. Tuttavia, sono adatti anche per lo svolgimento di compiti più complessi grazie ai morsetti singoli e alle varianti di funzione.



1

Blocchi di distribuzione

I blocchi di distribuzione e i blocchi collettori sono pronti per l'uso e dispongono di varie sezioni, un numero di collegamenti variabile, diversi tipi di montaggio e colori. Possono essere utilizzati immediatamente e ampliati a seconda delle esigenze. La struttura modulare e il ponticellamento integrato consentono una distribuzione efficiente e vantaggiosa dei carichi e della corrente di comando.

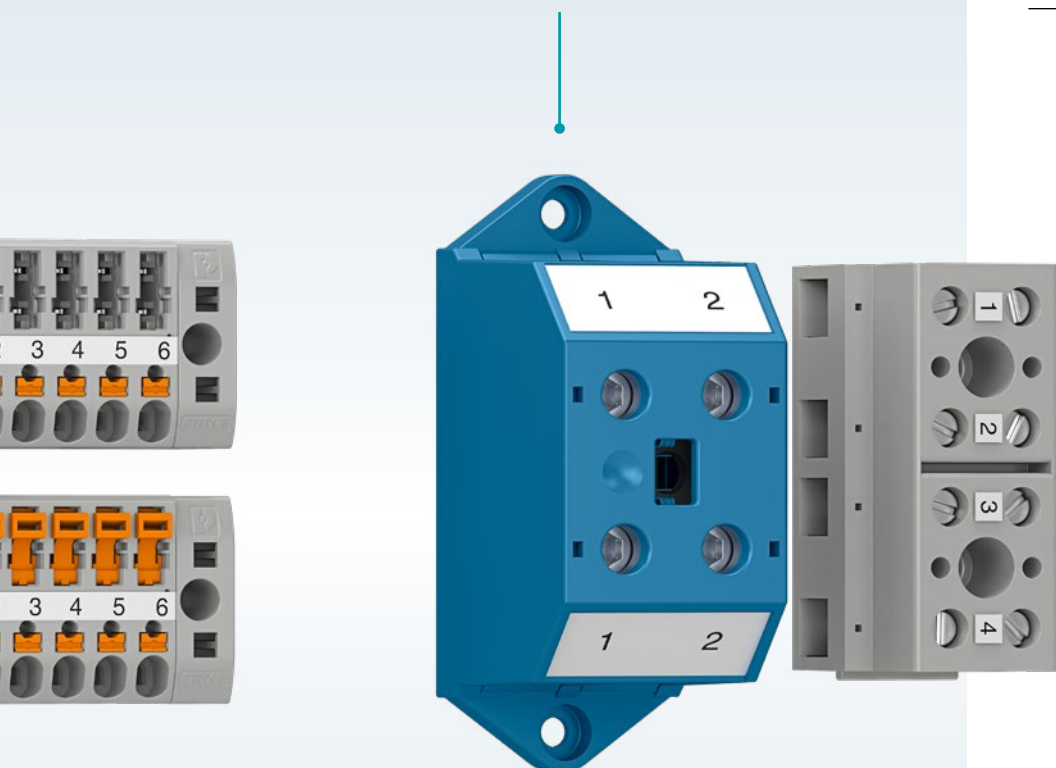
Maggiori informazioni a partire da pag. 12

2

Morsetti per apparecchiature

Il campo di applicazione dei morsetti per apparecchiature compatti, montabili senza guida, è prevalentemente quello delle connessioni alla rete per dispositivi elettrici ed elettronici e in scatole di connessione di piccole dimensioni. I morsetti per apparecchiature presentano i potenziali uno accanto all'altro e di norma non possiedono alcun ponticellamento integrato.

Maggiori informazioni a partire da pag. 24



Indice

Blocchi di distribuzione e morsetti per apparecchiature a confronto	4
Blocchi di distribuzione	10
Blocchi di distribuzione PTFIX	12
Blocchi di distribuzione funzionali PTFIX	18
Blocchi di distribuzione PTVFIX	20
Multiblocchi PTVFIX	22
Morsetti per apparecchiature	24

Blocchi di distribuzione e morsetti per apparecchiature a confronto

Blocchi di distribuzione

Note generali

La gamma di blocchi di distribuzione FIX è composta dalle famiglie di prodotti PTFIX e PTVFIX. Entrambe le famiglie sono composte da blocchi di distribuzione e collettori. Per la connessione dei conduttori i blocchi pronti all'uso utilizzano la tecnologia a innesto diretto Push-in esente da manutenzione. Essi consentono un'installazione semplice e rapida grazie al ponticellamento integrato dei punti di connessione.

I blocchi di distribuzione vengono consegnati in vari colori per consentire l'associazione cromatica dei conduttori. Tale associazione, unitamente al materiale di siglatura, garantisce un'installazione intuitiva e sicura.

I blocchi di distribuzione PTFIX e PTVFIX possono essere montati direttamente sulla piastra di montaggio grazie all'ausilio di diversi adattatori di montaggio su guida DIN o tramite flangia. Sono inoltre disponibili diverse varianti adesive. Per agevolare il controllo rapido e semplice dei blocchi di distribuzione, i singoli blocchi dispongono di almeno una presa di prova adatta per tutte le tipologie di prese di prova.

Blocchi di distribuzione PTFIX

I blocchi di distribuzione PTFIX sono disponibili con 4, 6, 12 e 18 punti di collegamento e i singoli morsetti di ripartizione con due punti di collegamento. Essi si contraddistinguono per il pratico collegamento frontale. I blocchi sono inoltre disponibili nelle sezioni nominali da 1,5, 2,5, 4 e 10 mm². I blocchi di distribuzione funzionali ampliano la gamma di blocchi PTFIX.

Varianti funzionali PTFIX

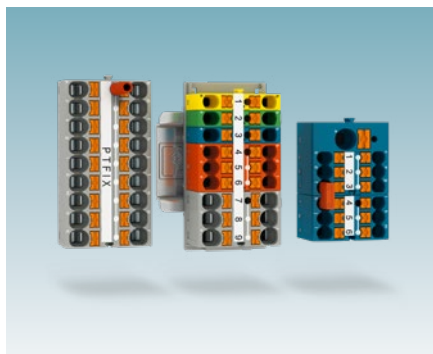
Oltre ai consueti blocchi di distribuzione e collettori, la famiglia di prodotti PTFIX comprende anche i blocchi funzionali. I blocchi funzionali sono disponibili in diverse varianti di sezionamento e portafusibili. I blocchi hanno una linea di alimentazione e sei connessioni di distribuzione. I collegamenti di distribuzione sono compatibili con sezioni di collegamento comprese tra 0,14 e 6 mm². La linea di alimentazione può essere collegata con una sezione del conduttore da 0,5 a 10 mm². Il montaggio dei blocchi viene effettuato in modo flessibile, come avviene per i normali blocchi di distribuzione PTFIX, mediante adattatori di montaggio standard.

Blocchi di distribuzione PTVFIX

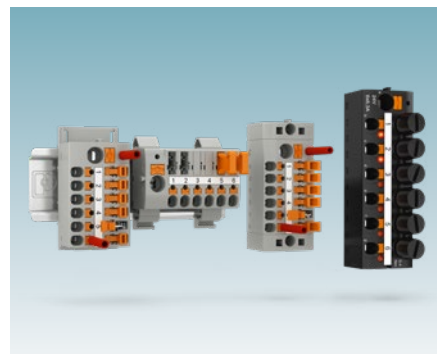
Per la sezione nominale di 2,5 mm² sono disponibili nuovi blocchi PTVFIX composti da blocchi di distribuzione e collettori. I blocchi PTVFIX sono dotati di 6, 12 e 18 punti di collegamento. Oltre all'alimentazione laterale dei conduttori e alla relativa direzione della connessione Push-in, i blocchi non mostrano alcuna differenza tecnica con i blocchi di distribuzione PTFIX collaudati.

Multiblocchi PTVFIX

I multiblocchi PTVFIX si differenziano innanzitutto per il ponticellamento. Mentre le altre varianti di blocco hanno un ponticellamento integrato, i multiblocchi non hanno nessun ponticellamento integrato. Pertanto, i multiblocchi sono gli unici blocchi del sistema che trasportano più potenziali in un solo blocco. I blocchi sono costruiti in modo da collegare solo due punti di connessione. I multiblocchi sono disponibili con una sezione di 2,5 mm² con 2, 4, 6, 8 o 10 punti di connessione, che a loro volta significano 2, 3, 4 o 5 potenziali per blocco.



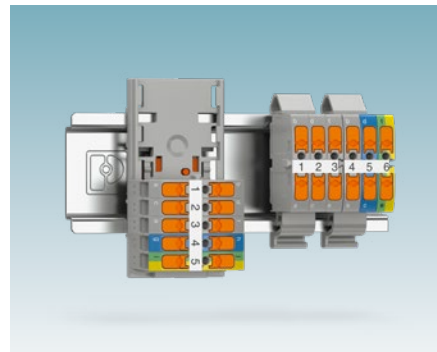
Blocchi di distribuzione e collettori PTFIX con connessione Push-in frontale



Blocchi di distribuzione funzionali con funzione di sezionamento e di sicurezza



Blocchi di distribuzione e collettori PTFIX con connessione Push-in laterale



Multiblocchi PTVFIX senza ponticellamento integrato

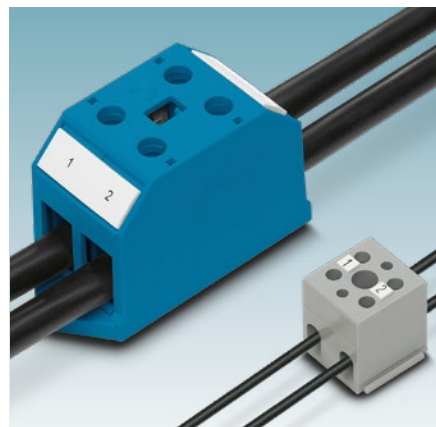
Morsetti per apparecchiature

I morsetti per apparecchiature G e GE utilizzano la connessione a vite universale per il collegamento di conduttori flessibili e rigidi. La connessione a vite è esente da manutenzione grazie al principio brevettato Reakdyn. Oltre all'utilizzo di una protezione per la connessione sotto forma di puntalino, il collegamento a vite permette anche connessioni multi-conduttore in un solo punto.

I punti di collegamento dei morsetti per apparecchiature G non sono ponticellati fra loro come invece accade nel caso dei blocchi di distribuzione FIX. L'unica eccezione nel settore dei morsetti per apparecchiature è rappresentata dal blocco GE 10/2-BA BU. Gli altri blocchi di collegamento portano così i singoli potenziali uno accanto all'altro. Anche in questo caso non è possibile realizzare un ponticellamento manuale, poiché i blocchi, a causa della loro compattezza, non dispongono degli appositi vani funzionali speciali. In questo caso, quindi, i blocchi sono ponticellabili solo mediante i punti di collegamento, sebbene il ponticellamento non rappresenti un grande valore aggiunto.

I morsetti per apparecchiature sono disponibili nelle sezioni nominali da 4, 10 e 35 mm². La sezione da 4 mm² dispone di varianti di blocco a 2, 3, 4, 6 e 12 poli. La sezione di 10 mm² dispone invece solo di 2, 3, 4 o 5 poli.

I blocchi per apparecchiature sono avvitabili esclusivamente tramite montaggio diretto, ad es. sulla piastra di montaggio. I singoli blocchi possono essere controllati rapidamente e facilmente tramite le viti di fissaggio.



Morsetti per apparecchiature GE e G

Blocchi di distribuzione e morsetti per apparecchiature a confronto

Caratteristiche	Blocchi di distribuzione			Morsetti per apparecchiature
	Blocchi di distribuzione e collettori	Blocchi di distribuzione funzionali	Multiblocchi	Morsetti per apparecchiature
Tipo di connessione	Push-in (frontale e verticale)	Push-in (frontale)	Push-in (verticale)	Connessione a vite
Ponticellamento integrato	Sì		No	No (eccetto il blocco GE)
Punti di collegamento	2, 4, 6, 12, 18 // 7, 13, 19	7	2, 4, 6, 8, 10	4, 6, 8, 10, 12, 24
Numeri di poli	1		1, 2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5, 6, 12
Sezioni nominali	1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 10 mm²	2,5 mm²		4 mm2, 10 mm2
Varianti di colore	Undici colori base e tre colori speciali	Grigio, blu	Un colore di base	Grigio, arancione, blu
Varianti di montaggio	Montaggio diretto tramite flangia, montaggio su guida DIN trasversale e longitudinale, montaggio adesivo	Montaggio diretto tramite flangia, montaggio su guida DIN trasversale e longitudinale		Montaggio diretto tramite avvitamento diretto
Prove	Prese di prova speciali			Tramite viti di fissaggio
Configuratore online	Disponibile			Non disponibile

Tecnologie di connessione e possibilità di prova

Tecnologia di connessione

Blocchi di distribuzione FIX

I blocchi di distribuzione PTFIX e PTVFIX hanno una connessione Push-in, che consente la connessione diretta dei conduttori. Ciò significa che i conduttori rigidi o dotati di puntalino vengono inseriti direttamente nei blocchi senza l'ausilio di utensili. Lo speciale profilo della molla agevola l'inserimento dei conduttori con puntalino a partire da 0,34 mm². Inserendo il conduttore, la molla di contatto si apre automaticamente, fornendo così la forza di pressione necessaria sulla barra conduttrice.

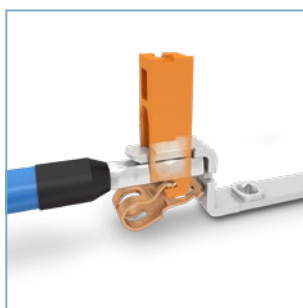


Connessione Push-in

L'apertura della molla, per l'estrazione di conduttori o per la connessione di conduttori flessibili senza puntalini da 0,14 mm², avviene con il pulsante di azionamento.

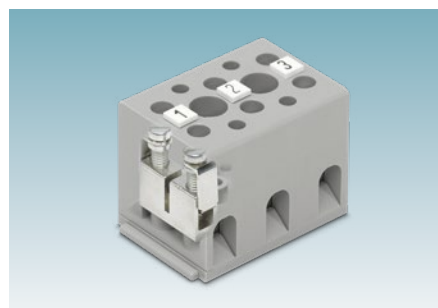
Morsetti per apparecchiature

I morsetti per apparecchiature si basano su una connessione a vite esente da manutenzione. Un ulteriore serraggio delle viti di fissaggio non è necessario. A prevenirne l'allentamento provvede il principio Reakdyn, un bloccaggio a vite



Connessione Push-in laterale

sviluppato e brevettato appositamente da Phoenix Contact. I conduttori possono collegati ai nei morsetti per apparecchiature senza bisogno della preparazione del conduttore. È possibile anche l'uso dei puntalini. Una caratteristica particolare del corpo del morsetto a vite è rappresentata dalla connessione a più conduttori sempre più diffusa. Anche le sezioni del conduttore di grandi dimensioni possono essere cablate garantendo la tenuta al gas e la stabilità nel tempo grazie alle forze di contatto elevate.



Connessione a vite di un morsetto per apparecchiature G

Possibilità di prova

Blocchi di distribuzione FIX

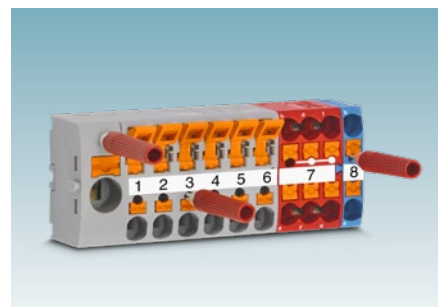
Per eseguire i test di prova nel modo più rapido e semplice possibile, i blocchi FIX sono dotati di prese di prova speciali. Queste prese facilitano il test dei blocchi con i conduttori inseriti. Tutti i blocchi FIX, ad eccezione dei blocchi di distribuzione funzionali, sono dotati di una presa per potenziale. Ciò significa che i blocchi di distribuzione e collettori dispongono di una presa di prova per ogni blocco mentre i blocchi multipli hanno una presa per due punti di connessione. I blocchi di distribuzione funzionali, d'altra parte, hanno una presa di prova per connessione. Questo è da ricondurre al fatto che le varie

connessioni del distributore possono essere separate e testate con l'ausilio di coltelli sezionatori. I singoli collegamenti nel blocco fusibili possono anche essere misurati separatamente.

Per facilitare il test dei blocchi di distribuzione, il sistema di test standard ha diversi connettori di prova colorati con un diametro di 2,3 mm. Il contatto del connettore è diviso in quattro spine di contatto leggermente piegate. Questo blocca il connettore di prova nella presa di prova e stabilisce un contatto sicuro con la barra conduttrice. Inoltre, i blocchi possono essere testati direttamente con tipologie di spine standard da 2,3 mm.

Morsetti per apparecchiature

Diversamente dai blocchi di distribuzione, i morsetti per apparecchiature non possiedono alcuna presa di prova. Per le misurazioni dei singoli potenziali è possibile controllare in tutta semplicità il percorso della corrente utilizzando un misuratore attraverso le viti di fissaggio dei singoli punti di connessione.



Prese di prova su un blocco PTFIX

Ripartizione del potenziale e configuratore online

Ripartizione del potenziale

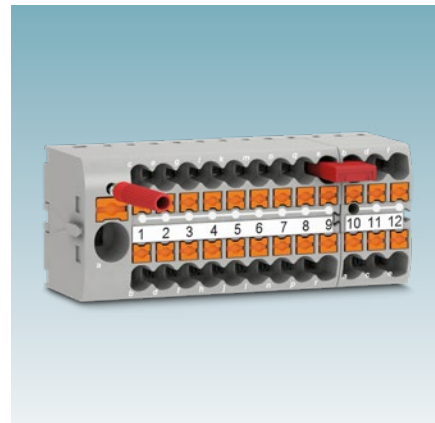
Blocchi di distribuzione FIX

I blocchi di distribuzione, collettori e funzionali della famiglia FIX sono equipaggiati di un ponticellamento integrato. Attraverso il ponticellamento, tutte le connessioni per la ripartizione sono collegate tra loro ed anche alla linea di alimentazione. Ciò consente la riduzione del lavoro di cablaggio nella ripartizione del potenziale e consente l'utilizzo diretto dei blocchi. Se hai bisogno di più di un semplice blocco di distribuzione con 18 punti di connessione, i blocchi sono facilmente integrabili con ponticelli a innesto standard a 2 poli del sistema CLIPLINE complete. A tale scopo, basta affiancare fra loro i blocchi da connettere mediante il sistema di incastro a coda di rondine. Una volta collegati i blocchi, essi sono facilmente ampliabili con un ponticello a innesto attraverso le connessioni esterne. A differenza degli altri blocchi, i multiblocchi PTVFIX non hanno un ponticellamento integrato. Ciò consente a questi blocchi di condurre più potenziali in un solo blocco.

In questo caso non è necessario nessun ponticellamento aggiuntivo. Si consiglia quindi di utilizzare i blocchi di distribuzione.

Morsetti per apparecchiature

I punti di connessione dei morsetti per apparecchiature non sono ponticellati fra loro come invece accade per i blocchi di distribuzione. L'eccezione è rappresentata dal blocco GE 10/2-BA BU. Oltre al fatto che i ponticelli a innesto del sistema CLIPLINE complete hanno un passo non compatibile rispetto ai morsetti per apparecchiature, la ripartizione del potenziale non offre particolari valori aggiunti ai morsetti per apparecchiature. Poiché i blocchi, data la loro compattezza, non dispongono di vani funzionali, i potenziali sono ponticellabili solo attraverso i punti di connessione, pertanto il ponticello come nel caso dei blocchi multipli non ha alcun valore aggiunto.



Estensione del potenziale di un blocco PTFIX con l'ausilio di un ponticello a innesto

Configuratore online per i blocchi di distribuzione FIX

I blocchi di distribuzione PTFIX e PTVFIX offrono svariate possibilità di combinazione. Con il configuratore online per blocchi di distribuzione puoi configurare una soluzione personalizzata in tutta comodità grazie alla funzione drag and drop con visualizzazione 3D. Per una configurazione impeccabile, verrai guidato passo dopo passo. Per realizzare il tuo blocco di distribuzione personalizzato, puoi scegliere sia tra i blocchi di distribuzione e collettori a polo fisso che tra morsetti singoli modulari. Con pochi clic il configuratore crea il prodotto che desideri: nei colori e con il tipo di montaggio necessari e la stampa specificata.

Crea la tua soluzione con il configuratore: per la realizzazione dei blocchi di distribuzione PTFIX e PTVFIX hai a disposizione 11 colori base e 3 colori speciali. I blocchi di distribuzione possono essere creati e ordinati in modo estremamente semplice. Al termine della configurazione riceverai un ID di soluzione personale. Questo ID può essere utilizzato per richiamare, ordinare o modificare in qualsiasi momento la tua configurazione.



Configuratore per i blocchi di distribuzione FIX

Possibilità di montaggio

Opzioni di montaggio dei blocchi di distribuzione FIX

I blocchi di distribuzione delle famiglie FIX (PTFIX e PTVFIX) possono essere integrati nella tua applicazione in diversi modi, grazie a diversi adattatori di montaggio e varianti.

Montaggio orizzontale su guida DIN

Gli adattatori per guide DIN orizzontali sono disponibili per le guide DIN NS 15 ed NS 35. Per il montaggio, basta fare scorrere il blocco di distribuzione sui piedini adattatori corrispondenti. Dopodiché il blocco può essere inserito sulla guida DIN in tutta semplicità. Raccomandiamo l'uso di due piedini di fissaggio per ogni blocco indipendente. Tale quantità può essere ridotta in caso di soluzioni con blocchi di distribuzione interconnessi.

Montaggio verticale su guida DIN

L'adattatore per guida DIN verticale può essere montato sulla guida DIN NS 35 e NS 15. Per il montaggio, basta fare scorrere i blocchi di distribuzione sull'adattatore. L'adattatore a sua volta viene inserito a scatto sulla guida DIN. Durante il montaggio, assicurarsi che il lato con il piedino di fissaggio sia rivolto verso il basso. In questo modo impedisce ai blocchi di scivolare verso il basso.

Montaggio diretto con diversi tipi di adesivo

Le varianti dedicate al montaggio adesivo hanno un riporto adesivo sul lato inferiore del blocco. Per montare i blocchi, basta rimuovere la pellicola protettiva dall'adesivo

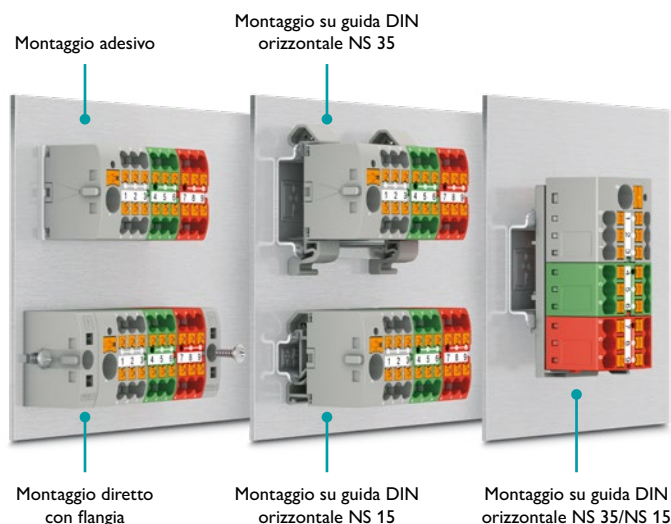
e attaccare il blocco senza problemi su differenti superfici.

Quando usi i blocchi adesivi, assicurati che le superfici siano adeguatamente pulite. Non è necessario utilizzare primer o irruvidire la superficie. Note di montaggio dettagliate e informazioni sull'adesivo sono disponibili nell'area download dei rispettivi prodotti nello shop online di Phoenix Contact.

Montaggio diretto con flangia

Il montaggio diretto per mezzo di una flangia consente l'installazione dei blocchi di distribuzione anche in campi di applicazione

con poca disponibilità di spazio. Per il montaggio, inserite prima i blocchi di distribuzione a scatto sugli adattatori della flangia. Le flange possono essere collegate su entrambi i lati e pertanto possono essere utilizzate anche al centro della serie FIX. Dopodiché dovrai solo fissare le flange nella posizione scelta per mezzo di una vite.



Opzioni di montaggio dei morsetti per apparecchiature

I morsetti per apparecchiature G e GE sono predisposti solo per il montaggio diretto. I morsetti per apparecchiature GE sono dotati su ciascuna estremità di una linguetta con foro integrato. In questo modo, è possibile avvitare i blocchi direttamente sulla piastra di montaggio utilizzando le apposite viti. I blocchi G, diversamente dai blocchi GE, non sono dotati di linguetta. Nei blocchi G i fori di fissaggio si trovano nel blocco stesso. Come avviene per i blocchi GE, utilizzando le viti adatte, i blocchi vengono fissati in modo semplice e rapido sulla piastra di montaggio.



Fissaggio di un morsetto per apparecchiature GE

Varianti cromatiche e siglatura

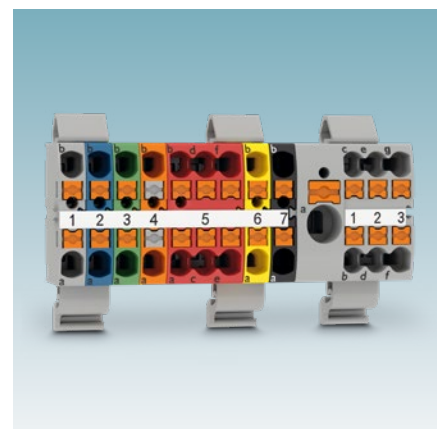
Siglatura dei blocchi di distribuzione FIX

I blocchi di distribuzione e collettori PTFIX sono disponibili in undici colori base e tre colori speciali. I blocchi di distribuzione PTVFIX, invece, sono disponibili solo in cinque colori base. Gli altri colori possono essere creati nel configuratore online. Grazie all'elevata varietà di colori delle famiglie di prodotti è possibile allestire ripartitori del potenziale molto chiari. La varietà cromatica consente, ad esempio, di associare rapidamente i colori dei conduttori in base al colore corrispondente. Le varianti cromatiche dei singoli blocchi di distribuzione sono

identificabili dalla sigla aggiuntiva posta alla fine della denominazione dell'articolo. Nel caso degli articoli grigi, qui compare l'abbreviazione GY. Le sigle corrispondono alla denominazione dei colori in lingua inglese. La tabella che segue riporta una panoramica della gamma dei colori per le diverse varianti cromatiche e la relativa sigla. Diversamente dai blocchi di distribuzione e collettori, i blocchi di distribuzione funzionale sono disponibili solo in grigio e il blocco fusibili solo nel colore nero. In questo modo sono rappresentati i colori base delle varianti funzionali. Oltre

alla siglatura a colori, i blocchi possono essere siglati facilmente con il materiale di siglatura autoadesivo (TML o SK). Per una siglatura lineare e pulita, i blocchi hanno una scanalatura appositamente progettata per le siglature adesive.

Colori		Acronimo
Grigio	●	GY
Blu	●	BU
Rosso	●	RD
Giallo	●	YE
Verde	●	GN
Marrone	●	BN
Bianco	●	WH
Nero	●	BK
Viola	●	VT
Fucsia	●	PK
Arancione	●	OG
Blu/Bianco	●	BUWH
Nero/Giallo	●	FE
Verde/Giallo	●	GNYE



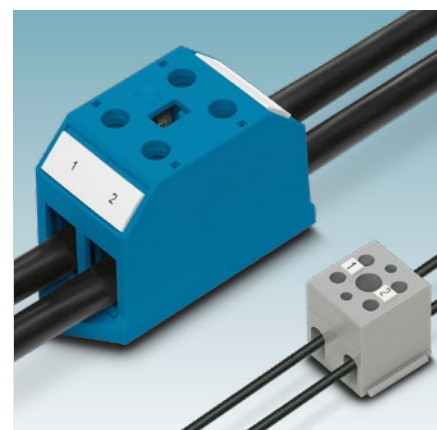
Blocco di distribuzione con siglatura e vari colori

Siglatura dei morsetti per apparecchiature

I morsetti per apparecchiature non possiedono alcuna variante cromatica particolare. Per la siglatura, i blocchi GE dispongono invece di una profonda scanalatura per siglatura simile a quella dei morsetti componibili. In questo modo, è possibile utilizzare gli accessori di siglatura CLIPLINE complete standard, grazie ai quali viene garantita una siglatura su tutta la superficie.

Per la siglatura dei blocchi G, come avviene anche per i blocchi FIX, sono disponibili varie siglature adesive. La gamma comprende anche etichette di avvertimento e segnamorsetti.

I segnamorsetti possono essere applicati in modo semplice sui morsetti per apparecchiature e mettono fortemente in risalto la siglatura.



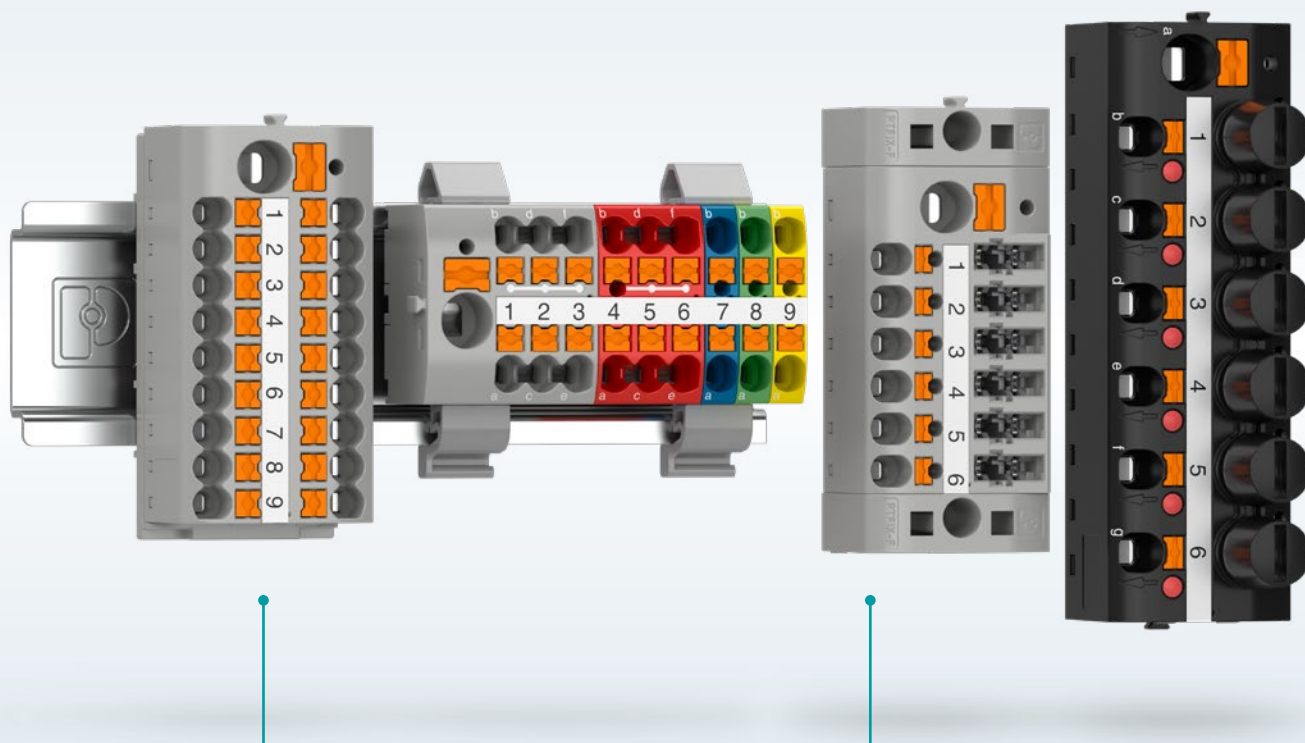
Morsetti per apparecchiature GE e G

Blocchi di distribuzione

1

La principale differenza tra i blocchi di distribuzione PTVFIX e PTFIX è la direzione della connessione Push-in. I blocchi PTVFIX hanno l'ingresso dei conduttori (laterale) verticale, mentre la famiglia PTFIX viene cablata alla connessione Push-in frontale.

Un'ulteriore differenza riguarda la varietà della gamma di prodotti. PTFIX è presente nel portafoglio già da molti anni, quindi PTVFIX, essendo più recente, non offre ancora la stessa varietà di prodotti offerta da PTFIX.



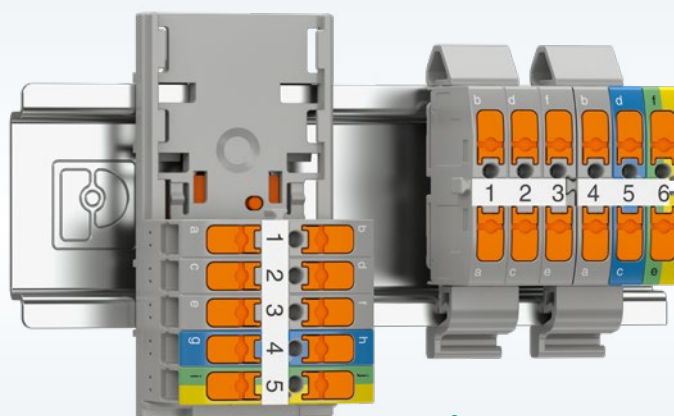
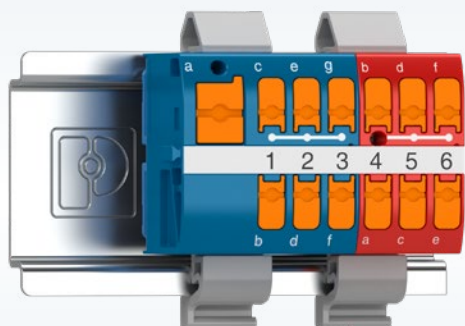
Blocchi di distribuzione PTFIX

I blocchi di distribuzione sono caratterizzati dal ponticellamento interno e dalla connessione Push-in frontale. Inoltre, i blocchi di distribuzione sono estremamente compatti e sono combinabili in modo flessibile e modulare.

Blocchi di distribuzione funzionali PTFIX

Come i blocchi di distribuzione, anche i blocchi di distribuzione funzionali sono dotati di un ponticellamento interno e di una connessione Push-in frontale. La differenza è la funzione supplementare.

Caratteristiche	Blocchi di distribuzione PTFIX	Blocchi di distribuzione funzionali	Blocchi di distribuzione PTVFIX	Multiblocchi
Tipo di connessione	Push-in (frontale)	Push-in (frontale)	Push-in (verticale)	Push-in (verticale)
Ponticellamento integrato	Sì	Sì	Sì	No
Punti di collegamento	2, 4, 6, 12, 18 // 7, 13, 19	7	2, 6, 12, 18 // 7, 13, 19	2, 4, 6, 8, 10
Numero di poli	1	1	1	1, 2, 3, 4, 5
Sezioni nominali	1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 10 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²	2,5 mm²
Varianti di colore	Undici colori base, tre colori speciali	Grigio, blu	Undici colori base, tre colori speciali	Grigio e colore speciale
Varianti di montaggio	Montaggio diretto tramite flangia, montaggio su guida DIN longitudinale e trasversale, montaggio adesivo	Montaggio diretto tramite flangia, montaggio su guida DIN longitudinale e trasversale	Montaggio diretto tramite flangia, montaggio su guida DIN longitudinale e trasversale, montaggio adesivo	Montaggio diretto tramite flangia, montaggio su guida DIN longitudinale e trasversale
Configuratore online	Disponibile			



Blocchi di distribuzione PTVFIX

I blocchi di distribuzione sono caratterizzati da un ponticellamento interno e da una connessione Push-in. Inoltre, i blocchi di distribuzione sono estremamente compatti e sono combinabili in modo flessibile e modulare.

Multiblocchi PTVFIX

I multiblocchi sono gli unici blocchi senza ponticello interno e consentono quindi la gestione di più potenziali in un solo blocco. I blocchi dispongono della connessione Push-in.

Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione PTFIX

I blocchi di distribuzione PTFIX sono la gamma più ampia della linea dei blocchi di distribuzione di Phoenix Contact. I blocchi si caratterizzano per la pratica tecnologia a innesto diretto Push-in e il fattore FIX (PTFIX). Il fattore FIX consente una disposizione semplice, il ponticellamento integrato e l'assemblaggio rapido, grazie alla versatilità di montaggio del sistema a blocchi di distribuzione. In questo senso, il fattore FIX è sinonimo di montaggio e installazione rapidi e semplici.

PTFIX, apri la confezione, collegalo e il gioco è fatto!



I vantaggi

- ✓ Installazione rapida grazie ai blocchi pronti all'uso
- ✓ Risparmio di spazio grazie alle dimensioni minime
- ✓ Molteplici possibilità di montaggio
- ✓ Installazione intuitiva grazie all'ampia scelta di colori
- ✓ Accessori standard – CLIPLINE complete

Varianti di colori

Nelle tabelle dei prodotti riportate di seguito sono indicati gli articoli di riferimento nel colore standard grigio.

Le varianti cromatiche dei singoli blocchi sono riportate nello shop online o nel configuratore online.



Panoramica dei prodotti PTFIX (versioni articolo grigio)

1

2

Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione e collettori da 1,5 mm ²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X1,5 GY 3002757	2 4 12 18	PTFIX 2X1,5 GY PTFIX 4X1,5 GY PTFIX 12X1,5 GY PTFIX 18X1,5 GY	1045923 1046608 3002758 3002760
	Numero di connessioni		6			
	Corrente / tensione		17,5 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14			
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X1,5-G GY 3002798	12 18	PTFIX 12X1,5-G GY PTFIX 18X1,5-G GY	3002799 3002804
	Numero di connessioni		6			
	Corrente / tensione		17,5 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14			
	Montaggio: guida DIN NS 15, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X1,5-NS15A GY 3002910	12 18	PTFIX 12X1,5-NS15A GY PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002914 3002917
	Numero di connessioni		6			
	Corrente / tensione		17,5 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14			
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 18X1,5-NS35 GY 1046949	-	-	-
	Numero di connessioni		18			
	Corrente / tensione		17,5 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 20 ... 14			
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 4/6X1,5 GY 1047466	13 19	PTFIX 4/12X1,5 GY PTFIX 4/18X1,5 GY	1046961 1047418
	Numero di connessioni		7			
	Corrente / tensione		17,5 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14			
	Linea di alimentazione Sezione / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10			
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 4/6X1,5-G GY 1047478	13 19	PTFIX 4/12X1,5-G GY PTFIX 4/18X1,5-G GY	1046973 1047430
	Numero di connessioni		7			
	Corrente / tensione		17,5 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14			
	Linea di alimentazione Sezione / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10			
	Montaggio: guida DIN NS 15, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY 1047490	13 19	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1046985 1047442
	Numero di connessioni		7			
	Corrente / tensione		17,5 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14			
	Linea di alimentazione Sezione / AWG		0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10			

Panoramica dei prodotti PTFIX (versioni articolo grigio)

Blocchi di distribuzione e collettori da 1,5 mm²				Varianti di connessione		
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GY 1047454	-	-	-
	Numero di connessioni		19			
	Corrente / tensione		17,5 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm² ... 1,5 mm² / 26 ... 14			
	Connessione collettiva: Sezione / AWG		0,2 mm² ... 4 mm² / 24 ... 10			

Blocchi di distribuzione e collettori da 2,5 mm²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X2,5 GY 3273264	2 12 18	PTFIX 2X2,5 GY PTFIX 12X2,5 GY PTFIX 18X2,5 GY	1028067 3273286 3273308
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 12				
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X2,5-G GY 3273395	12 18	PTFIX 12X2,5-G GY PTFIX 18X2,5-G GY	3273416 3273438
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 12				
	Montaggio: guida DIN NS 15, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X2,5-NS15A GY 3274100	12 18	PTFIX 12X2,5-NS15A GY PTFIX 18X2,5-NS15A GY	3274122 3274144
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X2,5-NS35 GY 3273000	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35 GY PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273022 3273044
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X2,5-NS35A GY 3273132	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35A GY PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273154 3273176
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				

Panoramica dei prodotti PTFIX (versioni articolo grigio)

1

2

Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione e collettori da 2,5 mm ²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6/6X2,5 GY 3273330	13 19	PTFIX 6/12X2,5 GY PTFIX 6/18X2,5 GY	3273352 3273374
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	41 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 4 mm ² / 26 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6/6X2,5-G GY 3273460	13 19	PTFIX 6/12X2,5-G GY PTFIX 6/18X2,5-G GY	3273482 3273504
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	41 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 4 mm ² / 26 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaggio: guida DIN NS 15, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6/6X2,5-NS15A GY 3274166	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS15A GY PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	3274188 3274210
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	41 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 4 mm ² / 26 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY 3273066	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273088 3273110
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	41 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 4 mm ² / 26 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY 3273198	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273220 3273242
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	41 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 4 mm ² / 26 ... 12				
	Connessione collettiva: Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10				

Blocchi di distribuzione e collettori da 4 mm²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X4 GY	2 12 18	PTFIX 2X4 GY PTFIX 12X4 GY PTFIX 18X4 GY	1028360 3273812 3273834
	Numero di connessioni		6			
	Corrente / tensione		32 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,2 mm² ... 4 mm² / 24 ... 12			

Panoramica dei prodotti PTFIX (versioni articolo grigio)

Blocchi di distribuzione e collettori da 4 mm ²				Varianti di connessione		
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X4-G GY 3273922	12 18	PTFIX 12X4-G GY PTFIX 18X4-G GY	3273944 3273966
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	32 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X4-NS35 GY 3273526	6 18	PTFIX 12X4-NS35 GY PTFIX 18X4-NS35 GY	3273548 3273570
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	32 A / 800 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X4-NS35A GY 3273658	12 18	PTFIX 12X4-NS35A GY PTFIX 18X4-NS35A GY	3273680 3273702
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	32 A / 800 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 10/6X4 GY 3273856	13 19	PTFIX 10/12X4 GY PTFIX 10/18X4 GY	3273878 3273900
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	41 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 10/6X4-G GY 3273988	13 19	PTFIX 10/12X4-G GY PTFIX 10/18X4-G GY	3274010 3274032
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	57 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 10/6X4-NS35 GY 3273592	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35 GY PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273614 3273636
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	57 A / 800 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 10/6X4-NS35A GY 3273724	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35A GY PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273746 3273768
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	57 A / 800 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Connessione collettiva: Sezione / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

Panoramica dei prodotti PTFIX (versioni articolo grigio)

1

2

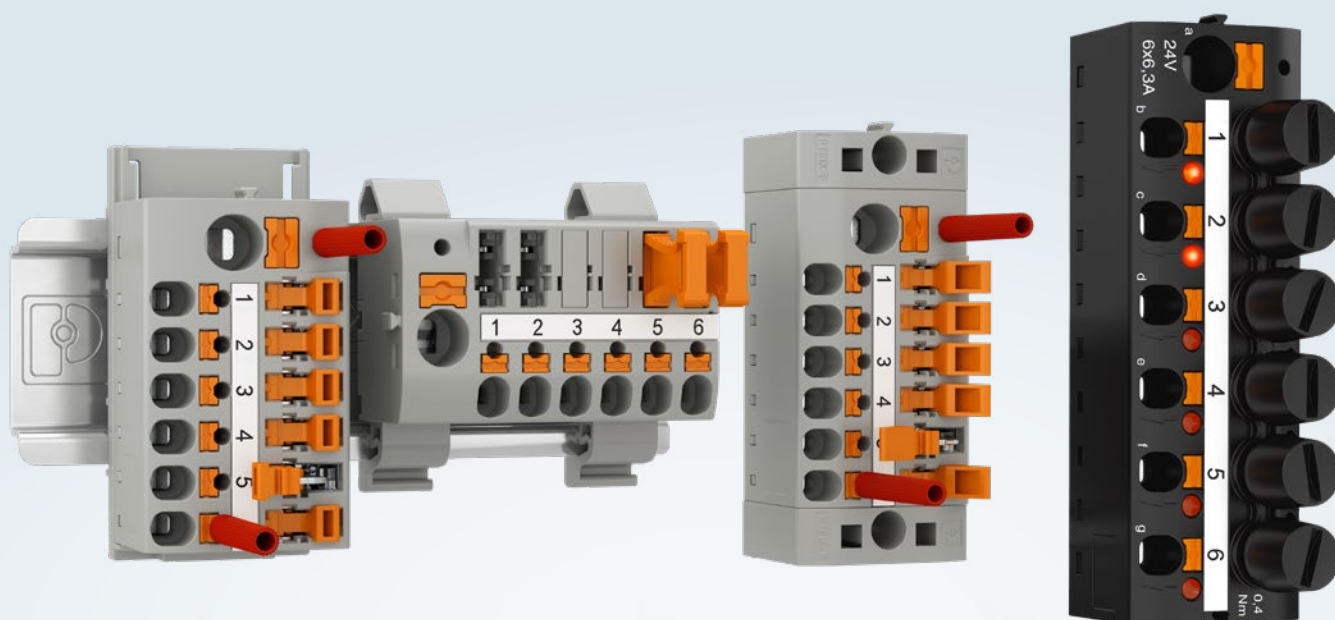
Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione e collettori da 10 mm²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X10/S GY 1082387	-	-	-
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	57 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,5 mm² ... 10 mm² / 20 ... 8				
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X10/S-G GY 1082492	-	-	-
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	57 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,5 mm² ... 10 mm² / 20 ... 8				
	Montaggio: guida DIN NS 35, trasversale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X10/S-NS35 GY 1082403	-	-	-
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	57 A / 800 V				
	Sezione / AWG	0,5 mm² ... 10 mm² / 20 ... 8				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTFIX 6X10/S-NS35A GY 1082479	-	-	-
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	57 A / 800 V				
	Sezione / AWG	0,5 mm² ... 10 mm² / 20 ... 8				

Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione funzionali PTFIX

I blocchi di distribuzione funzionale PTFIX sono disponibili in diverse varianti per il sezionamento e come blocchi portafusibili. I blocchi di distribuzione vengono forniti con sette punti di collegamento e una sezione nominale da 2,5 mm². Inoltre, la linea di alimentazione può essere cablata con una sezione del conduttore da 0,5 a 10 mm². Il montaggio dei blocchi viene effettuato in modo flessibile, come avviene per i blocchi di distribuzione, mediante adattatori di montaggio standard.



I vantaggi

- ✓ Installazione rapida grazie ai blocchi pronti all'uso
- ✓ Integrazione semplice di elementi funzionali
- ✓ Risparmio di spazio grazie alle dimensioni minime
- ✓ Molteplici possibilità di montaggio
- ✓ Accessori standard – CLIPLINE complete

Blocchi di distribuzione funzionale PTFIX-function

I blocchi di distribuzione funzionali PTFIX sono i primi blocchi di distribuzione con funzione integrata. I blocchi consentono l'implementazione semplice di spine di sezionamento, spine porta componenti, spine portafusibili o fusibili. Gli accessori dei singoli blocchi sono riportati nel nostro shop online sotto il rispettivo articolo.

Blocco base di separazione

Per variante TG si intende un blocco sezionatore base. Questo blocco consente l'utilizzo semplice di spine di sezionamento, spine portafusibili e spine porta componenti. Inoltre, è possibile integrare il blocco del sezionamento e il connettore

passante. Pertanto, il blocco base di sezionamento TG è un blocco funzionale estremamente flessibile.

Blocco con sezionatore a coltello

La variante MT dispone di un sezionatore a coltello per il sezionamento semplice dei percorsi del segnale. Il sezionatore a coltello è apribile in modo semplice utilizzando un cacciavite.

Blocco sezionatore con coltello a leva

La variante MTL dispone di un sezionatore con coltello a leva. La differenza rispetto alla variante MT è nella maneggevolezza. I blocchi necessitano di più spazio sopra di

essi, pertanto possono essere aperti e chiusi senza utensili.

Blocco portafusibili

Il blocco portafusibili consente la messa in sicurezza semplice dei percorsi dei segnali mediante l'integrazione di fusibili più sofisticati.

Blocchi di distribuzione funzionali PTFIX 2,5 mm²

Varianti di connessione

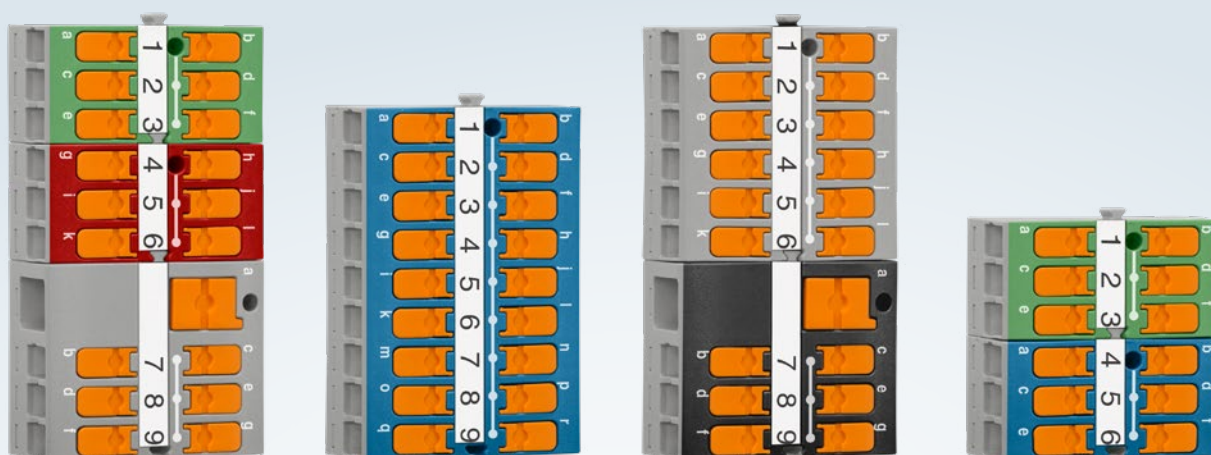
	Montaggio: blocco base			Varianti di connessione		
	Tipo	Cod. art.		Numero	Tipo	Cod. art.
	PTFIX 6/6X2,5-TG	1130751	novità	-	-	-
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	20 A / 400 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Linea di alimentazione	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Sezione / AWG					
	PTFIX 6/6X2,5-MT	1130757	novità	-	PTFIX 6/6X2,5-MT BU	1487214
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	20 A / 400 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Linea di alimentazione	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Sezione / AWG					
	PTFIX 6/6X2,5-MTL	1130760	novità	-	PTFIX 6/6X2,5-MTL BU	1487215
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	20 A / 400 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Linea di alimentazione	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Sezione / AWG					
	PTFIX 10/6X4-SI (5X20)	1172135	novità	-	-	-
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	6,3 A / 250 V				
	Sezione / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Linea di alimentazione	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Sezione / AWG					

Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione PTVFIX

I blocchi di distribuzione PTVFIX sono i nuovi blocchi di distribuzione della gamma di Phoenix Contact. Come nel caso dei blocchi PTFIX, i blocchi si caratterizzano per la pratica tecnologia a innesto diretto Push-in e il fattore FIX (PTVFIX). La differenza rispetto ai blocchi di distribuzione PTFIX è nel collegamento laterale dei conduttori.

PTVFIX, apri la confezione, collegalo e il gioco è fatto!



I vantaggi

- ✓ Installazione rapida grazie ai blocchi pronti all'uso
- ✓ Collegamento laterale dei conduttori senza raggi di curvatura
- ✓ Risparmio di spazio grazie alle dimensioni minime
- ✓ Molteplici possibilità di montaggio
- ✓ Accessori standard – CLIPLINE complete

Varianti di colori

Nelle tabelle dei prodotti riportate di seguito sono indicati gli articoli di riferimento nel colore standard grigio. Le versioni cromatiche dei singoli blocchi sono riportate nello shop online o nel configuratore online.



Panoramica dei prodotti PTVFIX (versioni articolo grigio)

1

2

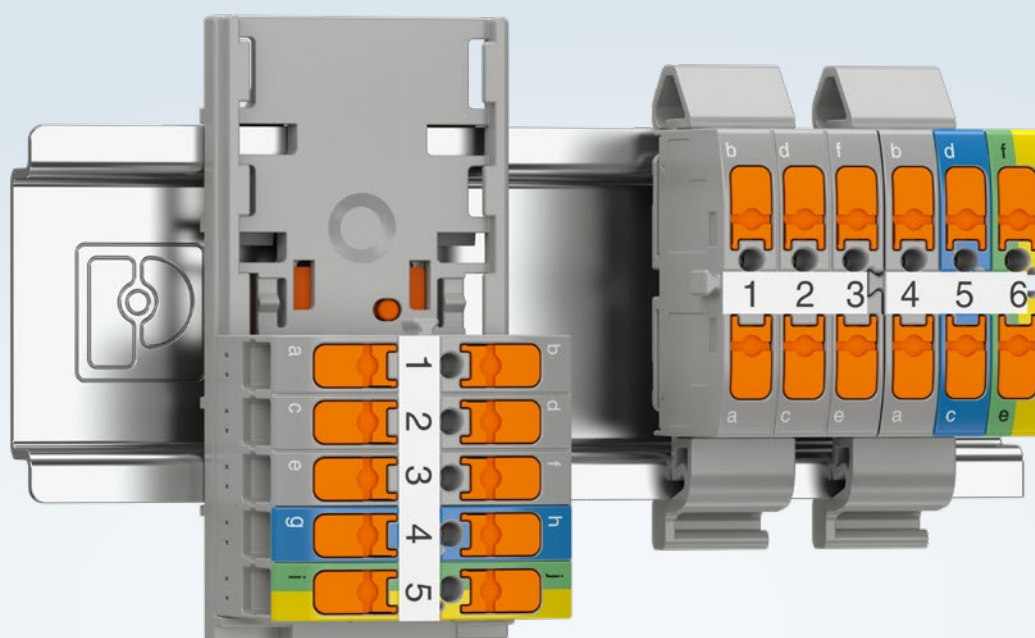
Blocchi di distribuzione

Blocchi di distribuzione PTVFIX da 2,5 mm²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 6X2,5 GY 1019563	2 12 18	PTVFIX 2X2,5 GY PTVFIX 12X2,5 GY PTVFIX 18X2,5 GY	1019459 1019572 1019577
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 6X2,5-G GY 1019652	12 18	PTVFIX 12X2,5-G GY PTVFIX 18X2,5-G GY	1186862 1186867
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY 1019526	12 18	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	1019532 1019537
	Numero di connessioni	6				
	Corrente / tensione	24 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Montaggio: blocco base			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 6/6X2,5 GY 1019582	13 19	PTVFIX 6/12X2,5 GY PTVFIX 6/18X2,5 GY	1019608 1019613
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	24 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm² ... 6 mm² / 20 ... 10				
	Montaggio: variante adesiva			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 6/6X2,5-G GY 1186872	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-G GY PTVFIX 6/18X2,5-G GY	1186877 1186882
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	24 A / 450 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Linea di alimentazione Sezione / AWG	0,5 mm² ... 6 mm² / 20 ... 10				
	Montaggio: guida DIN NS 35, longitudinale			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY 1019542	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	1019547 1019556
	Numero di connessioni	7				
	Corrente / tensione	24 A / 690 V				
	Sezione / AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14				
	Connessione collettiva: Sezione / AWG	0,5 mm² ... 6 mm² / 20 ... 10				

Blocchi di distribuzione

Multiblocchi PTVFIX

A differenza degli altri blocchi di distribuzione, i multiblocchi PTVFIX non hanno un ponticellamento gestire più di un potenziale. I multiblocchi, come tutti i blocchi di distribuzione FIX, utilizzano gli accessori standardizzati del sistema CLIPLINE complete. Di conseguenza, anche in questo caso trarrai vantaggio da diversi tipi di montaggio, da un configuratore online e da accessori per le prove e la siglatura.



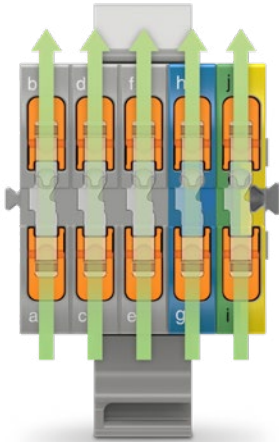
I vantaggi

- ✓ Installazione rapida grazie ai blocchi pronti all'uso
- ✓ Risparmio di spazio grazie alle dimensioni minime
- ✓ Molteplici possibilità di montaggio
- ✓ Ideale per l'installazione in edifici
- ✓ Accessori standard – CLIPLINE complete

Potenziali separati (senza ponticellamento integrato)

I multiblocchi PTVFIX sono i primi blocchi di distribuzione FIX che possono gestire più di un potenziale. A differenza degli altri blocchi di distribuzione, i multiblocchi non dispongono di un ponticellamento integrato. In questo modo, i blocchi sono dotati di un potenziale per ogni due punti di connessione. Questa proprietà rende i blocchi particolarmente adatti in settori come l'installazione in edifici. Collega rapidamente e facilmente la fase, il conduttore neutro e il conduttore di protezione in un unico blocco compatto di ingombro ridotto. Se sono necessari più di due punti di connessione per potenziale, si consiglia di utilizzare una soluzione

modulare di blocchi di distribuzione o una soluzione mista di multiblocchi e blocchi di distribuzione. Grazie al design identico, i diversi blocchi possono essere facilmente collegati tra loro sfruttando il sistema di incastro a coda di rondine. Per una soluzione pronta all'uso, le diverse varianti possono essere combinate liberamente nel configuratore online.

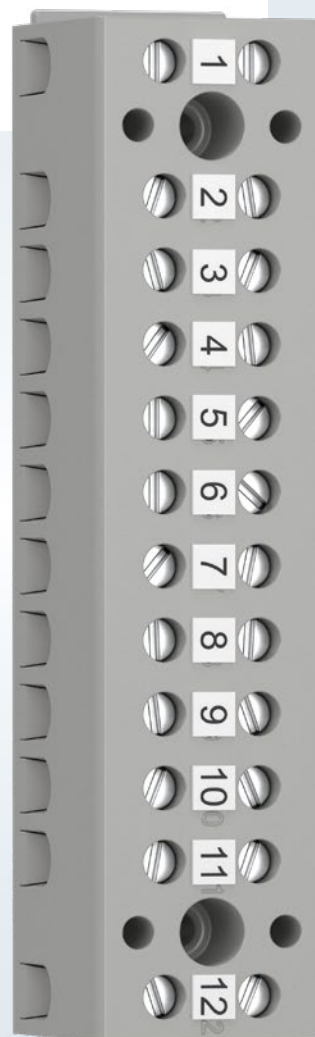


Multiblocchi PTVFIX da 2,5 mm²				Varianti di connessione		
	Montaggio: blocco base novità			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 2,5/2	6 8 10	PTVFIX 2,5/3 PTVFIX 2,5/4 PTVFIX 2,5/5	1300609 1300610 1300611
	Numero di connessioni		4			
	Corrente / tensione		24 A / 690 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14			
	Montaggio: blocco base novità			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 2,5-L/N/GN/2			
	Numero di connessioni		6			
	Corrente / tensione		24 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14			
	Montaggio: blocco base novità			Numero	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	PTVFIX 2,5-3L/N/GN/2			
	Numero di connessioni		10			
	Corrente / tensione		24 A / 450 V			
	Sezione / AWG		0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 ... 14			

Morsetti per apparecchiature

2

I morsetti per apparecchiature sono blocchi di connessione compatti. I morsetti per apparecchiature sono disponibili nelle sezioni da 4 e 10 mm². A seconda della sezione, i blocchi possiedono 4, 6, 8, 10, 12 o 24 punti di connessione. In questo caso, tuttavia, rispetto ai blocchi di distribuzione FIX, occorre tener presente che due punti di collegamento portano un potenziale. In questo caso, l'unica eccezione è rappresentata dal blocco GE. I morsetti per apparecchiature sono fissabili sulla piastra di montaggio mediante montaggio diretto.

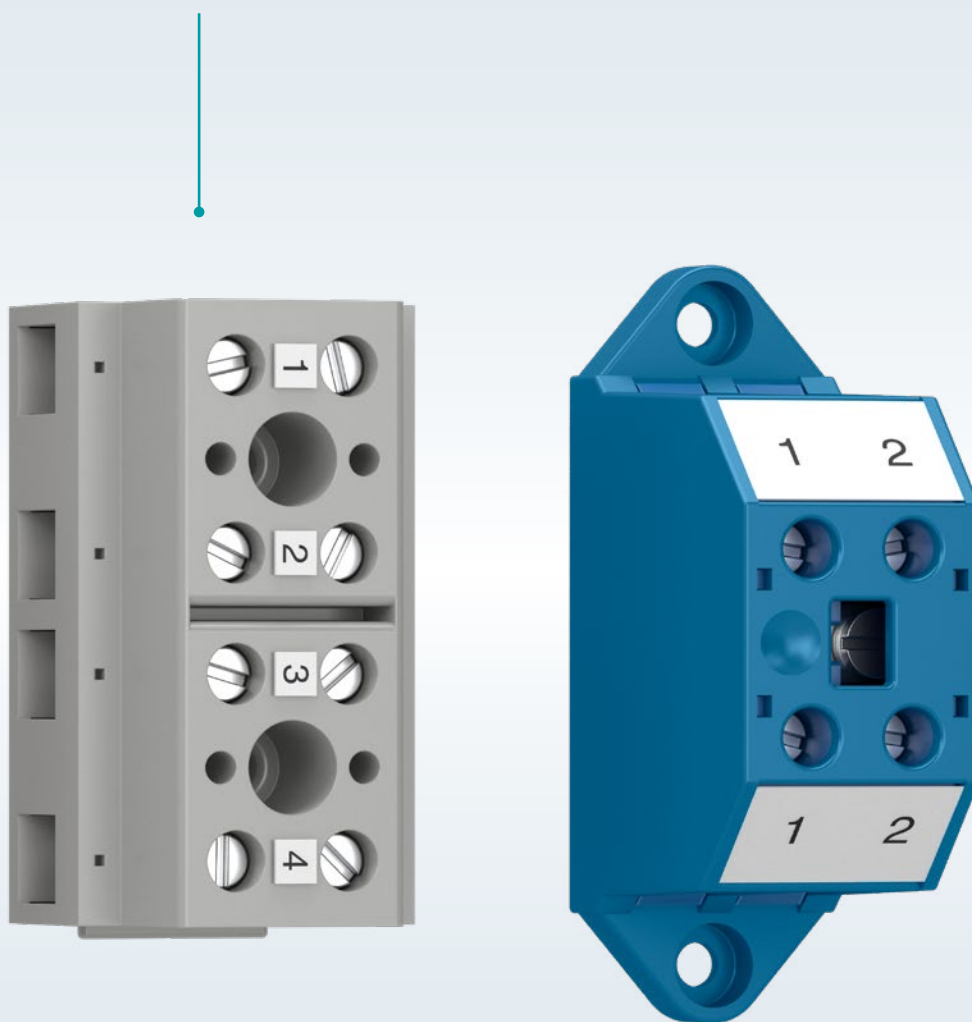


I vantaggi

- ✓ Installazione rapida grazie ai blocchi pronti all'uso
- ✓ Risparmio di spazio grazie alle dimensioni minime
- ✓ La connessione a vite consente la connessione a più conduttori per ogni punto di collegamento
- ✓ Montaggio diretto semplice grazie ai fori di passaggio integrati per il montaggio a vite

Blocchi di collegamento GE e G

I blocchi di collegamento GE e G possiedono le stesse caratteristiche. I blocchi possono essere fissati tramite vite mediante montaggio diretto.



Panoramica dei prodotti morsetti per apparecchiature

Morsetti per apparecchiature G				Varianti di connessione		
	Montaggio: avvitamento diretto			Numero di poli	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	G 5/ 2 2716020	3 4 6 12	G 5/ 3 G 5/ 4 G 5/ 6 G 5/12	2716033 2716046 2716062 2716127
	Numero di poli		2			
	Corrente / tensione		32 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,2 mm² ... 4 mm² / 24 ... 12			
	Montaggio: avvitamento diretto			Numero di poli	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	G 5/ 2-EX 1089161	3 4 6 12	G 5/ 3-EX G 5/ 4-EX G 5/ 6-EX G 5/12-EX	2703172 2703185 2703198 2703208
	Numero di poli		2			
	Corrente / tensione		32 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,2 mm² ... 4 mm² / 24 ... 12			
	Montaggio: avvitamento diretto			Numero di poli	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	G 5/ 2 B 2716305	-	-	-
	Numero di poli		2			
	Corrente / tensione		32 A / 500 V			
	Sezione / AWG		0,2 mm² ... 4 mm² / 24 ... 12			
	Montaggio: avvitamento diretto			Numero di poli	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	G 10/ 2 2716703	3 4 5	G 10/ 3 G 10/ 4 G 10/ 5	2716716 2716729 2716732
	Numero di poli		2			
	Corrente / tensione		57 A / 800 V			
	Sezione / AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 20 ... 8			

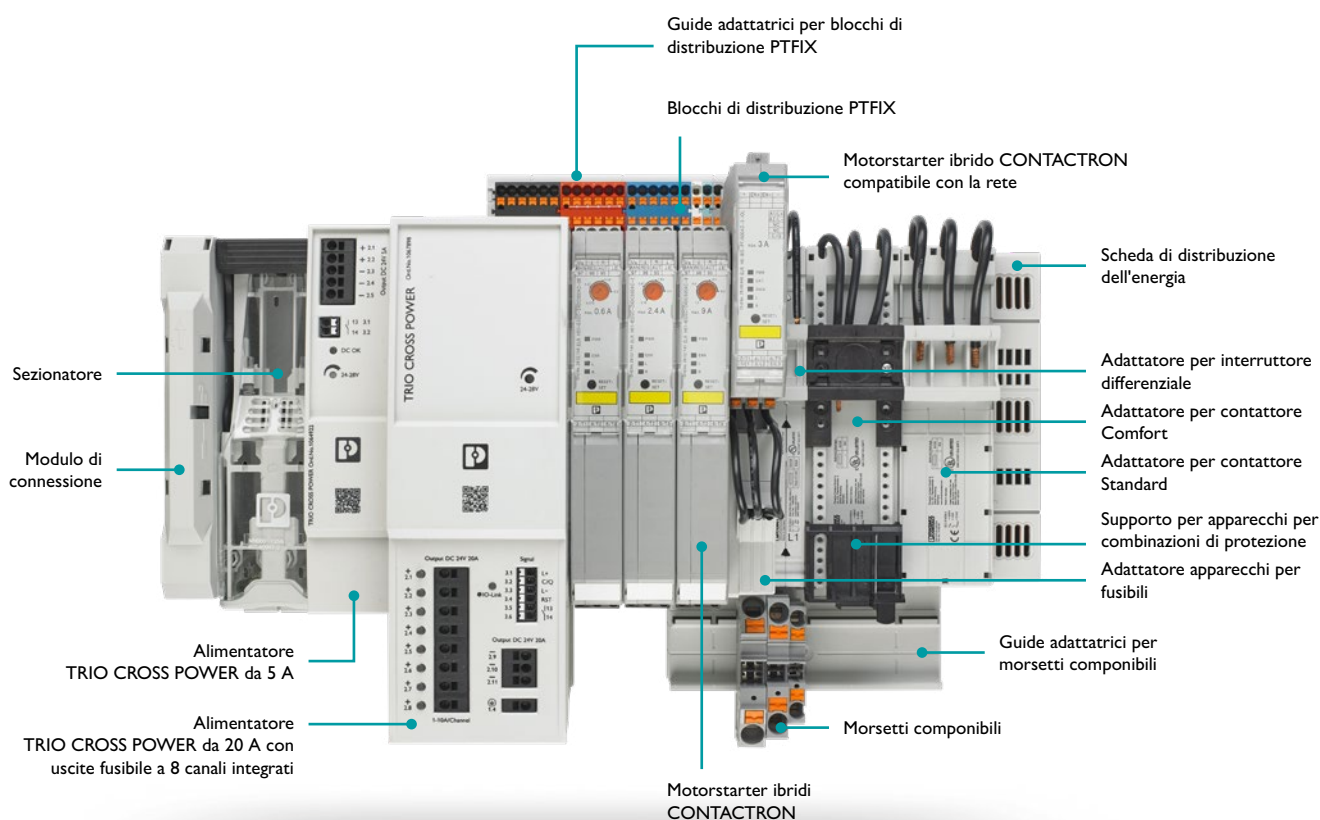
Morsetti per apparecchiature GE				Varianti di connessione		
	Montaggio: avvitamento diretto			Numero di poli	Tipo	Cod. art.
	Tipo	Cod. art.	GE 10/2-BA BU 2701574	-	-	-
	Numero di poli		1			
	Corrente / tensione		57 A / 1000 V			
	Sezione / AWG		0,5 mm² ... 10 mm² / 20 ... 8			

CrossPowerSystem

I blocchi di distribuzione PTFIX, oltre ad essere ideali come sistema di blocchi di distribuzione indipendenti, possono anche essere impiegati in svariate applicazioni. Un esempio è rappresentato dall'integrazione nel nostro sistema di distribuzione dell'energia.

Il CrossPowerSystem è una piattaforma aperta per quadri elettrici modulari e funzionali. I dispositivi trifase vengono montati sul distributore di corrente tramite Plug and Play. L'alimentatore da 20 A con interruttori di protezione

elettronici integrati (8 canali) garantisce un'alimentazione di 24 V sicura che può essere distribuita facilmente con l'ausilio di guide adattatrici supplementari. Le guide adattatrici di CrossPowerSystem sono direttamente installabili al lato superiore o inferiore della scheda di distribuzione dell'energia. In questo modo i blocchi di distribuzione PTFIX possono essere utilizzati per la distribuzione del 24 V e per il neutro e PE, nonché per altre ripartizioni sulla guida.





Il tuo partner locale

Phoenix Contact è un'azienda leader a livello mondiale, operativa su scala internazionale, con sede in Germania. Offriamo prodotti e soluzioni all'avanguardia per l'elettificazione completa, il collegamento in rete e l'automazione di tutti i settori dell'economia e delle infrastrutture. Una rete globale in oltre 100 paesi con 22.000 collaboratori garantisce una presenza costante accanto al cliente.

Con un'ampia gamma di prodotti innovativi, proponiamo ai nostri clienti soluzioni orientate al futuro per le applicazioni e i settori industriali più svariati, in particolare nei mercati dell'energia, delle infrastrutture, dell'industria e della mobilità.

Trova il tuo partner locale su

phoenixcontact.com