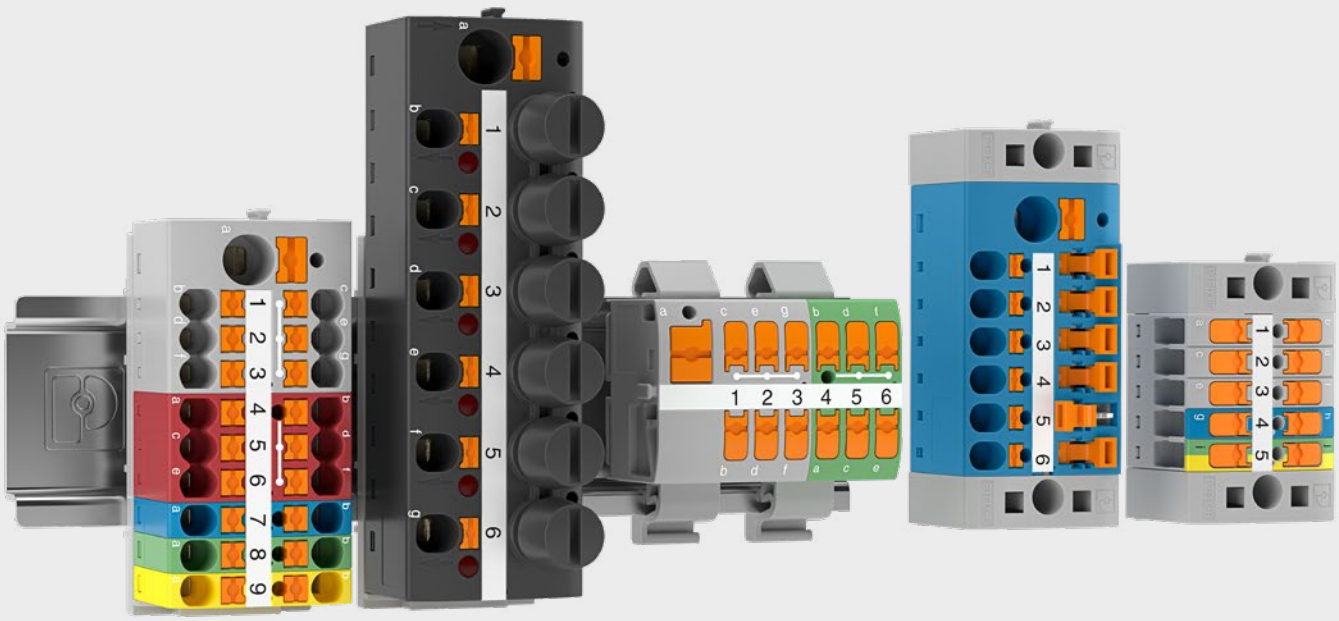
COMPLETE line

2025



Verteilerblöcke und Geräteklemmenblöcke

PHOENIX CONTACT

Verteilerblöcke und Geräteklemmenblöcke

Die Verteilerblöcke und Geräteklemmenblöcke zeichnen sich durch ein kompaktes und modulares Design aus.

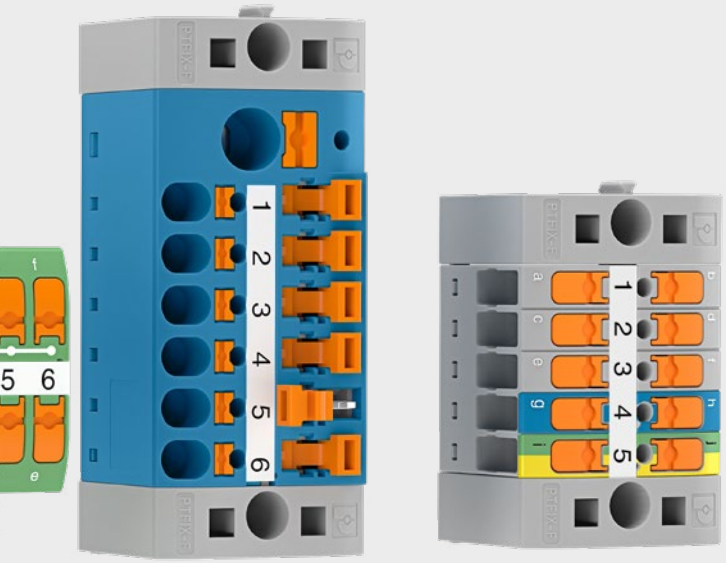
Die Produktfamilien unterscheiden sich vor allem im Aufbau aufgrund der vorgesehenen Einsatzorte. Die Verteilerblöcke sind für die Potenzialverteilung entworfen worden. Sie eignen sich aufgrund von Einzelscheiben und Funktionsvarianten auch für komplexere Aufgabenfelder. Die Geräteklemmenblöcke hingegen eignen sich hervorragend für den Netzanschluss von Elektro- und Elektronikgeräten.



1 FIX-Verteilerblöcke

Die FIX-Verteilerblöcke erhalten Sie anschlussfertig in unterschiedlichen Querschnitten, Anschlusszahlen, Montagearten und Farben. Sie sind sofort einsetzbar und lassen sich beliebig erweitern. Der modulare Aufbau sowie eine integrierte Brückung unterstützen die effiziente und wirtschaftliche Last- und Steuerstromverteilung.

› Mehr Informationen ab Seite 8



2 FIX-Geräteklemmenblöcke

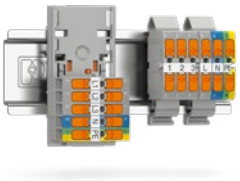
Das Einsatzgebiet der Geräteklemmenblöcke liegt vorwiegend bei Netzanschlüssen für Elektro- und Elektronikgeräte sowie in kleinen Klemmenkästen. Die Blöcke verfügen über getrennte Potenziale und stehen in 2-, 3-, 4- und 5-poligen Blöcke zur Verfügung.

› Mehr Informationen ab Seite 24

Inhalt

Eigenschaften des FIX-Block-Systems	4
Verteilerblöcke	8
PTFIX-Verteilerblöcke	10
PTFIX-Verteilerblöcke mit Ex e-Zulassung	16
PTVFIX-Verteilerblöcke	20
Funktionsverteilerblöcke	22
PTVFIX-Geräteklemmenblöcke	24

Eigenschaften des FIX-Block-Systems

Vergleich zwischen den Verteilerblöcken und Geräteklemmenblöcken		
		
Produktfamilie	**Verteilerblöcke**	**Geräteklemmenblöcke**
Anschlussart	Push-in-Anschluss	
Leiterzuführung	Frontal / Vertikal	
Integrierte Brückung	Ja	Nein
Anschlusspunkte	2, 4, 6, 7, 12, 13, 18, 19	4, 6, 8, 10
Einspeisung	Ja / Nein	Nein
Polzahlen	1	2, 3, 4, 5
Nennquerschnitte [mm²]	1,5 / 2,5 / 4 / 10	2,5
Montagearten	Direktmontage (Flansch, Rastzapfen, Kleben), Tragschienenmontage (quer und längst)	
Prüfmöglichkeiten	Spezielle Prüfabgriffe	
Online-Konfigurator	Ja	
Integrierte Funktionen	Ja / Nein	Nein

Leiterzuführung

Das FIX-Block-System hat Blöcke mit zwei unterschiedlichen Leitereinführungsrichtungen. Die PTFIX-Varianten besitzen die frontale Leitereinführung wohingegen, die PT(V)FIX-Blöcke die seitliche Anschlussrichtung vorweisen.

Wie auch bei den PTV oder XTV-Reihenklemmen steht das „V“ für „Vertical“ was auf die vertikale Leiteranschlussrichtung im eingebauten Zustand auf der Tragschiene hinweist.



PTFIX



PTVFIX

Potenzialerweiterung

Das FIX-Block-System umfasst Verteilerblöcke mit bis zu 18 Verteileranschlüssen pro Block. Bei Bedarf können zusätzliche Blöcke über eine integrierte Nut-Feder-Verbindung miteinander verbunden werden. Das ermöglicht, unter Einsatz der Standardsteckbrücken FBS die Potenziale der Blöcke zu verbinden.

Unabhängig von der Potenzialerweiterung ermöglicht die Nut-Feder-Verbindung zudem eine platzsparende Anordnung der Verteilerblöcke. Aus diesem Grund ist die Nut-Feder-Verbindung fester Bestandteil aller Blöcke des FIX-Block-Systems.



FIX-Verteilerblöcke mit eingesteckter FBS-Steckbrücke

Prüfmöglichkeiten

Damit die FIX-Blöcke einfach geprüft werden können, besitzen die Verteiler- und Geräteklemmenblöcke 2,3-mm-Prüfabgriffe. Die Anzahl der Prüfabgriffe richtet sich hierbei an die Anzahl der Potenziale innerhalb eines Blocks. Somit haben die Verteilerblöcke einen Prüfabgriff und die Geräteklemmen je nach Anzahl der Potenziale zwei bis fünf Abgriffe.

Ausnahme hierbei bilden die Funktionsverteilerblöcke. Da diese Blöcke mit Trennfunktionen oder Sicherungen ausgestattet sind, wird für diverse Prüfungen und Applikationen ein Prüfabgriff pro Funktionspfad benötigt.



FIX-Blöcke mit eingesteckten MPS-Prüfsteckern

Markierung

Für eine übersichtliche Verdrahtung sind die Blöcke des FIX-Block-Systems mittig mit einer flachen Markierungsnut ausgestattet. Diese Nut ermöglicht die einfache und individuelle Markierung mit dem Beschriftungsmaterial TML und SK aus dem Phoenix Contact-Produktsortiment. Das Markierungsmaterial ist individuell beschriftbar und selbstklebend. Zusammen mit den verschiedenen Blockfarben des FIX-Block-Systems wird eine übersichtliche und intuitive Installation sichergestellt.



FIX-Verteilerblöcke mit Steckbrücke, Prüfstecker und Markierung

Eigenschaften des FIX-Block-Systems

Farbvarianz

Das FIX-Block-System ist bekannt für seine große Farbvielfalt und die damit verbundene intuitive Verdrahtung. Die verschiedenen Blockfarben ermöglichen die farbgetreue und intuitive Verdrahtung von Leiter und Block.

Achtung:

In der Broschüre sind nur die grauen Blockvarianten aufgeführt. Die weiteren Farbvarianten finden Sie auf unserer Webseite. Um direkt zum passenden Produkt zu gelangen, nehmen Sie den Produktnamen des jeweiligen Blocks und ändern Sie einfach das Farbkürzel.

PTFIX 6X2,5 **GY** -> PTFIX 6X2,5 **BU**

GY = Grau

BU = Blau

Wichtig zu wissen ist jedoch, dass nicht jede Produktfamilie in den rechts aufgeführten Farben erhältlich ist. Welche Farben genau verfügbar sind, sehen Sie am Anfang jeder Produktfamilie oder im Web. Zusätzlich sind weitere Farbvarianten über den Online-Konfigurator bestellbar.

Farben	Kürzel
Grau	GY
Blau	BU
Rot	RD
Gelb	YE
Grün	GN
Braun	BN
Weiß	WH
Schwarz	BK
Violett	VT
Pink	PK
Orange	OG
Blau/Weiß	BUWH
Schwarz/Gelb	FE
Grün/Gelb	GNYE

Konfigurator

Der Online-Konfigurator ermöglicht den Aufbau von individuellen FIX-Block-Lösungen. Neben der Auswahl der verschiedenen FIX-Blöcke ermöglicht der Konfigurator auch die Auswahl und die Platzierung der unterschiedlichen Montageadapter. Auch die Markierung lässt sich individuell festlegen. Somit lassen sich Zahlen, Buchstaben oder Symbole in unterschiedlichen Größen auf die Blöcke aufbringen. Ein weiterer Vorteil des Konfigurators ist die Möglichkeit, neben den Standardfarben auch weitere Farben wählen zu können.

Nach der Konfiguration lässt sich die Konfiguration direkt bestellen und die fertige Lösung wird zum Kunden geschickt. Neben der Bestellung ist auch ein automatisch generiertes Datenblatt erhältlich und dank der generierten Konfigurations-ID lässt sich das Projekt jederzeit wieder aufrufen und wiederbeschaffen.



Exemplarische Abbildung des Konfigurators

Um zum Konfigurator zu gelangen, geben Sie einfach den folgenden Webcode im Suchfeld auf unserer Webseite ein.

Webcode: #2041

Eigenschaften des FIX-Block-Systems

Montagemöglichkeiten der FIX-Verteilerblöcke und Geräteklemmen

Das FIX-Block-System bietet verschiedene Montagemöglichkeiten, wodurch sich eine sichere Installation auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen komfortabel durchführen lässt.

Tragschienenmontage

Um die FIX-Blöcke auf der Tragschiene montieren zu können, verfügt das FIX-Block-System über verschiedene Tragschienenadapter. Die Adapter ermöglichen sowohl die Montage der Blöcke längs als auch quer zur DIN-Tragschiene NS 15 und NS 35. Zusätzlich sind auch Tragschienenadapter mit Endhalterfunktion erhältlich.

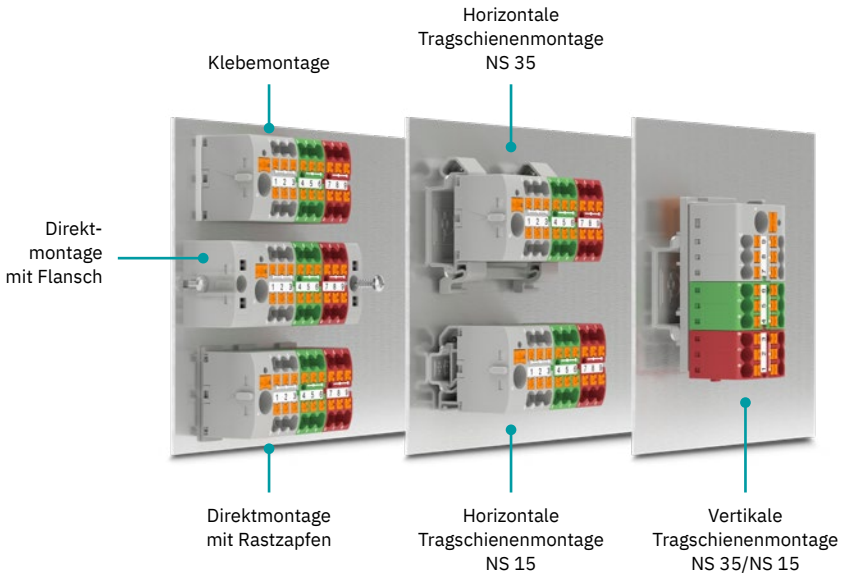
Für die Tragschienenmontage quer zur Tragschiene lässt sich ein und derselbe Adapter für die NS 15- und NS 35-Tragschiene verwenden.

Direktmontage via Flansch

Auch bei der Direktmontage bietet das FIX-Block-System verschiedene Möglichkeiten für den Anwender. Eine der Möglichkeiten ist die Flanschmontage. Um die Montage via Flansch zu realisieren, rasten Sie einfach die Flanschadapter an die einzelnen Blöcke oder Blocklösungen. Durch die Nut-Feder-Verbindung sind die Flansche fest mit dem Block verbunden, wodurch sich die Blöcke ganz einfach anschrauben lassen.

Direktmontage via Rastzapfen

Eine andere Möglichkeit der Direktmontage ist das Aufrasten der Blöcke auf die Rastzapfenadapter. Hierzu schieben Sie die Blöcke einfach wie bei den Tragschienenadaptern auf den jeweiligen Adapter. Daraufhin lassen sich die Rastzapfen der Adapter einfach durch die vorgebohrten Löcher stecken und der Block sitzt fest am geplanten Einsatzort.



Klebemontage

Eine weitere Montagemöglichkeit ist das Kleben. Zur Klebemontage sind spezielle Blöcke erhältlich. Diese Blöcke sind mit einem „-G“ gekennzeichnet. Die Besonderheit der Blöcke ist ein aufgebrachter Klebestreifen, bei dem lediglich eine Folie vor der Montage abgezogen werden muss.

› Eine Liste der einzelnen Adapter finden Sie auf Seite 27.

Verteilerblöcke

1

Die Verteilerblöcke PTVFIX und PTFIX unterscheiden sich in erster Linie in der Richtung des Push-in-Anschlusses. Die PTVFIX-Blöcke verfügen über den vertikalen (seitlichen) Leiteranschluss wohingegen die PTFIX-Familie mit dem frontalen Push-in-Anschluss verdrahtet wird.

Ein weiterer Unterschied liegt im Umfang des Produktspektrums. PTFIX befindet sich bereits seit mehreren Jahren im Portfolioausbau, aus diesem Grund bietet PTVFIX zur Einführung noch nicht den vollumfänglich gleichen Produktumfang.



PTFIX-Verteilerblöcke mit Ex-Zulassung

Die PTFIX-Verteilerblöcke mit Ex-Zulassung unterscheiden sich durch die zusätzliche Ex e-Zulassung von den anderen Verteilerblöcken. Des Weiteren ist das Portfolio der Ex-Varianten auf die wesentlichen Verteilerblöcke in den Farben Grau und Blau begrenzt.

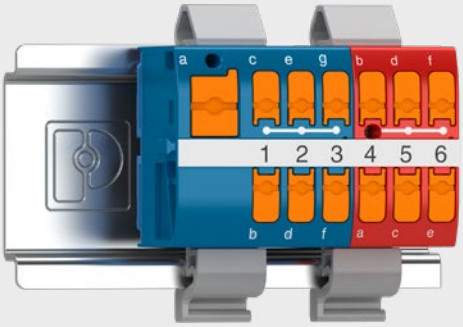
› Mehr Informationen ab Seite 16

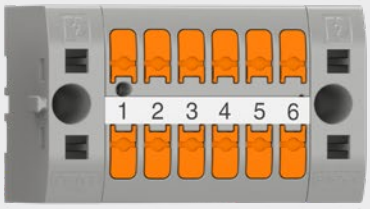
PTFIX-Verteilerblöcke

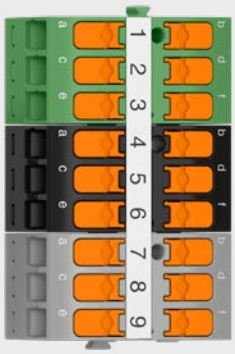
Die Verteilerblöcke zeichnen sich durch die interne Brückung und den frontalen Push-in-Anschluss aus. Außerdem sind die Verteilerblöcke sehr kompakt und lassen sich flexibel und modular kombinieren.

› Mehr Informationen ab Seite 10

Vergleich zwischen den Verteilerblöcken und Funktionsverteilerblöcken				
Produktfamilie	**PTFIX-Verteilerblöcke**	**PTFIX-Verteilerblöcke (Ex e)**	**PTVFIX-Verteilerblöcke**	**Funktionsverteilerblöcke**
Leiterzuführung	Frontal	Frontal	Vertikal	Frontal
Anschlusspunkte	4, 6, 7, 12, 13, 18, 19	4, 6, 7, 12, 13, 18, 19	6, 7, 12, 13, 18, 19	7
Einspeisung	Ja / Nein			Ja
Nennquerschnitte [mm²]	1,5 / 2,5 / 4 / 10	1,5 / 2,5 / 4 / 10	2,5	2,5
Integrierte Funktionen	Nein	Nein	Nein	Ja







Funktionsverteilerblöcke

Die Funktionsverteilerblöcke besitzen wie die Verteilerblöcke eine interne Brückung und den frontalen Push-in-Anschluss. Der Unterschied liegt in der zusätzlichen Funktion.

› Mehr Informationen ab Seite 22

PTVFIX-Verteilerblöcke

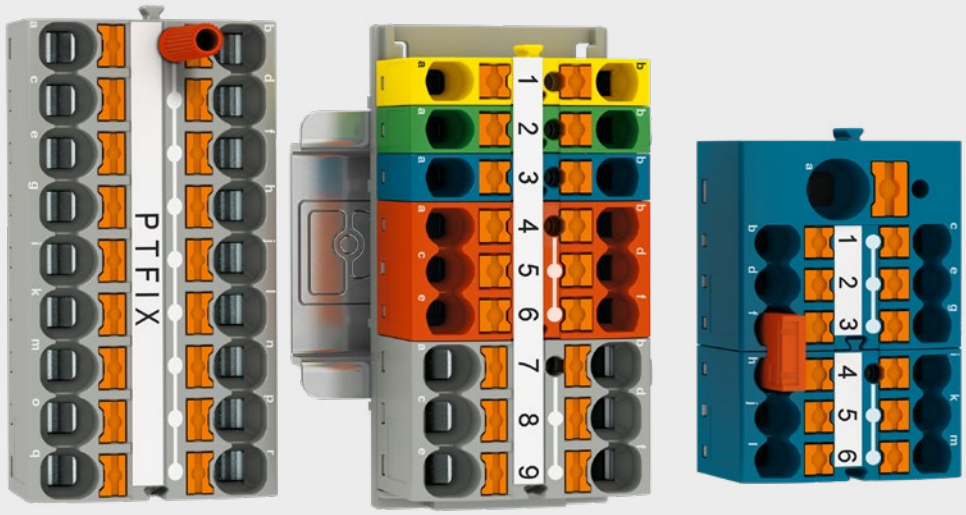
Die Verteilerblöcke zeichnen sich durch die interne Brückung und den seitlichen Push-in-Anschluss aus. Außerdem sind die Verteilerblöcke sehr kompakt und lassen sich flexibel und modular kombinieren.

› Mehr Informationen ab Seite 20

PTFIX-Verteilerblöcke

Die PTFIX-Verteilerblöcke umfassen das größte Verteilerblockportfolio von Phoenix Contact. Die Blöcke zeichnen sich durch die einfache Direktstecktechnik Push-in und den FIX-Faktor aus (PTFIX). Der FIX-Faktor impliziert die einfache Aneinanderreihung, die integrierte Brückung sowie den schnellen Aufbau dank der Montagevielfalt des Verteilerblocksystems. Somit steht der FIX-Faktor für eine schnelle und einfache Montage und Installation.

PTFIX – Auspacken. Anschließen. Fertig.





Ihre Vorteile

- Schnelle Installation durch anschlussfertige Blöcke
- Hohe Platzersparnis durch minimale Baugröße
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Intuitive Installation dank der hohen Farbvielfalt
- Standardisiertes Zubehör – CLIPLINE complete

Farbvarianten

In den folgenden Produkttabellen sind die Referenzartikel in der Standardfarbe Grau angegeben.

Die Farbvarianten der einzelnen Blöcke finden Sie in unserem Online-Shop oder im Online-Konfigurator.

Die PTFIX-Verteilerblöcke sind in elf Grund- und drei Spezialfarben erhältlich.

Produktübersicht PTFIX (graue Artikelvariante)

Verteiler- und Sammelblöcke 1,5 mm²				Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	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
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		17,5 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	**Montage: Kleben**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6X1,5-G GY 3002798	12 18	PTFIX 12X1,5-G GY PTFIX 18X1,5-G GY	3002799 3002804
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		17,5 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	**Montage: Tragschiene NS 15, längs**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6X1,5-NS15A GY 3002910	12 18	PTFIX 12X1,5-NS15A GY PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002914 3002917
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 18X1,5-NS35 GY 1046949			
	Anzahl Anschlüsse		18			
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	**Grundblock – ohne Montageadapter**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 4/6X1,5 GY 1047466	13 19	PTFIX 4/12X1,5 GY PTFIX 4/18X1,5 GY	1046961 1047418
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		17,5 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	**Montage: Kleben**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 4/6X1,5-G GY 1047478	13 19	PTFIX 4/12X1,5-G GY PTFIX 4/18X1,5-G GY	1046973 1047430
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		17,5 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	**Montage: Tragschiene NS 15, längs**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY 1047490	13 19	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1046985 1047442
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			

Produktübersicht PTFIX (graue Artikelvariante)

Verteiler- und Sammelblöcke 1,5 mm²			Anschlussvarianten		
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GY 1047454			
	Anzahl Anschlüsse	19			
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			

Verteiler- und Sammelblöcke 2,5 mm²			Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X2,5 GY 3273264	2 12 18	PTFIX 2X2,5 GY PTFIX 12X2,5 GY PTFIX 18X2,5 GY	1028067 3273286 3273308
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Kleben**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X2,5-G GY 3273395	12 18	PTFIX 12X2,5-G GY PTFIX 18X2,5-G GY	3273416 3273438
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 15, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X2,5-NS15A GY 3274100	12 18	PTFIX 12X2,5-NS15A GY PTFIX 18X2,5-NS15A GY	3274122 3274144
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X2,5-NS35 GY 3273000	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35 GY PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273022 3273044
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X2,5-NS35A GY 3273132	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35A GY PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273154 3273176
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			

Produktübersicht PTFIX (graue Artikelvariante)

Verteiler- und Sammelblöcke 2,5 mm²				Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5 GY 3273330	13 19	PTFIX 6/12X2,5 GY PTFIX 6/18X2,5 GY	3273352 3273374
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Kleben**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-G GY 3273460	13 19	PTFIX 6/12X2,5-G GY PTFIX 6/18X2,5-G GY	3273482 3273504
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 15, längs**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-NS15A GY 3274166	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS15A GY PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	3274188 3274210
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY 3273066	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273088 3273110
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY 3273198	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273220 3273242
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 26 … 12			

Verteiler- und Sammelblöcke 4 mm²				Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6X4 GY 3273790	2 12 18	PTFIX 2X4 GY PTFIX 12X4 GY PTFIX 18X4 GY	1028360 3273812 3273834
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		32 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			

Produktübersicht PTFIX (graue Artikelvariante)

Verteiler- und Sammelblöcke 4 mm²				Anschlussvarianten		
	**Montage: Kleben**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6X4-G GY 3273922	12 18	PTFIX 12X4-G GY PTFIX 18X4-G GY	3273944 3273966
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		32 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6X4-NS35 GY 3273526	12 18	PTFIX 12X4-NS35 GY PTFIX 18X4-NS35 GY	3273548 3273570
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		32 A / 800 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 6X4-NS35A GY 3273658	12 18	PTFIX 12X4-NS35A GY PTFIX 18X4-NS35A GY	3273680 3273702
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		32 A / 800 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	**Grundblock – ohne Montageadapter**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 10/6X4 GY 3273856	13 19	PTFIX 10/12X4 GY PTFIX 10/18X4 GY	3273878 3273900
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		41 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 6			
	**Montage: Kleben**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 10/6X4-G GY 3273988	13 19	PTFIX 10/12X4-G GY PTFIX 10/18X4-G GY	3274010 3274032
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		41 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 24 … 10			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTFIX 10/6X4-NS35 GY 3273592	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35 GY PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273614 3273636
	Anzahl Anschlüsse		7			
	Strom / Spannung		41 A / 800 V			
	Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,5 mm² … 10 mm² / 24 … 10			

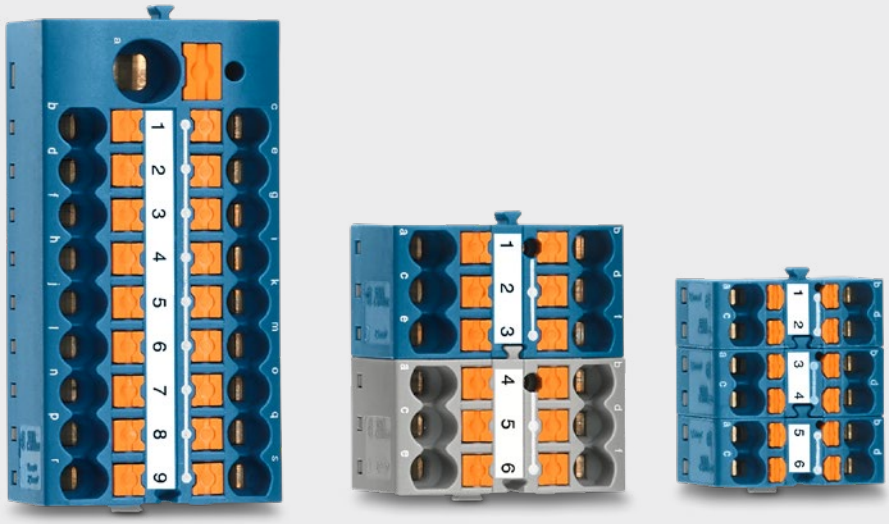
Produktübersicht PTFIX (graue Artikelvariante)

Verteiler- und Sammelblöcke 4 mm²			Anschlussvarianten		
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 10/6X4-NS35A GY 3273724	13 19	PTFIX 10/12X4-NS35A GY PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273746 3273768
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	41 A / 800 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			

Verteiler- und Sammelblöcke 10 mm²			Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X10/S GY 1082387			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	57 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 16 mm² / 20 … 6			
	**Montage: Kleben**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X10/S-G GY 1082492			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	57 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 16 mm² / 20 … 6			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X10/S-NS35 GY 1082403			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	57 A / 800 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 16 mm² / 20 … 6			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6X10/S-NS35A GY 1082479			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	57 A / 800 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 16 mm² / 20 … 6			

PTFIX-Verteilerblöcke mit Ex e-Zulassung

Diese FIX-Verteilerblöcke verfügen über eine zusätzliche Ex e-Zulassung. Als Teil des FIX-Block-Systems verfügen sie über die gleichen Vorteile aller Verteilerblöcke und nutzen das identische standardisierte FIX-Zubehör.



Ihre Vorteile

- Zertifizierung nach Ex e
- Schnelle Installation durch anschlussfertige Blöcke
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Intuitive Installation dank der hohen Farbvielfalt
- Standardisiertes Zubehör – CLIPLINE complete

Farbvarianten

In den folgenden Produkttabellen sind die Referenzartikel in der Standardfarbe Grau angegeben.

Die Verteilerblöcke mit Ex-Zulassung sind zudem in der Farbe Blau erhältlich. Die blauen Varianten finden Sie im Online-Shop oder im Konfigurator.

Produktübersicht PTFIX mit Ex e-Zulassung (graue Artikelvariante)

Explosionsschutz

Der Explosionsschutz stützt sich weltweit im Wesentlichen auf die internationale Normenreihe IEC 60079 und die europäischen und amerikanischen Normen, Standards und Richtlinien. Als Basis in Nordamerika gelten in den USA der National Electrical Code (NEC) und in Kanada der Canadian Electrical Code (CEC). Für den Bereich der CENELEC-Länder der Europäischen Union und darüber hinaus hat die Richtlinie 2014/34/EU (ehemals ATEX 100a) zentrale Bedeutung für die Hersteller von Geräten und Schutzsystemen. Dem internationalen Gedanken tragen wir mit IECEx-Zertifikaten Rechnung. Die Anwendung in der Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ Ex eb in Zone 1 und 2 ist damit zugelassen. Allerdings nur unter der Voraussetzung, dass die Verteilerblöcke in Gehäusen eingebaut werden, die für die jeweilige Zündschutzart qualifiziert und bescheinigt sind. Das Schutzprinzip der erhöhten Sicherheit „e“ (IEC/EN 60079-7) beruht wesentlich auf verschärften, konstruktiven Maßnahmen.



Zertifizierungskennzeichen (Ex-Logo)

Verteiler- und Sammelblöcke 1,5 mm²			Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 4X1,5 GY-EX 1221508			
	Anzahl Anschlüsse	4			
	Strom / Spannung	14,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 2,5 mm² / 26 … 14			

Produktübersicht PTFIX mit Ex e-Zulassung (graue Artikelvariante)

Verteiler- und Sammelblöcke 2,5 mm²			Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTFIX 6X2,5 GY-EX	2 12 18	PTFIX 2X2,5 GY-EX PTFIX 12X2,5 GY-EX PTFIX 18X2,5 GY-EX	1221491 1221410 1221423
	Art.-Nr.	1221469			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	22,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTFIX 6X2,5-NS35 GY-EX	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35 GY-EX PTFIX 18X2,5-NS35 GY-EX	1221415 1221473
	Art.-Nr.	1221474			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	22,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTFIX 6X2,5-NS35A GY-EX	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35A GY-EX PTFIX 18X2,5-NS35A GY-EX	1221420 1221479
	Art.-Nr.	1221481			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	22,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTFIX 6/6X2,5 GY-EX	13 19	PTFIX 6/12X2,5 GY-EX PTFIX 6/18X2,5 GY-EX	1221426 1221440
	Art.-Nr.	1221454			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	22,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Montage: Tragschiene NS 35, quer**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY-EX	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY-EX PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY-EX	1221432 1221444
	Art.-Nr.	1221458			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	22,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY-EX	13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY-EX PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY-EX	1221436 1221450
	Art.-Nr.	1221464			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	22,5 A / 440 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			

Mein Drucker to GO

Professionell kennzeichnen vor Ort – THERMOMARK GO

Einfach und überall beschriften

Steuern Sie den mobilen Etikettendrucker THERMOMARK GO mit Ihrem Smart Device über die MARKING system App. Erstellen Sie flexibel Kennzeichnungen für zahlreiche Applikationen direkt im industriellen Umfeld. Mit seinen kompakten Abmaßen und dem robusten Design eignet sich der Drucker optimal für den mobilen Einsatz.

Neben vorgestanzten Markierungsmaterialien verarbeitet der THERMOMARK GO auch Endlosmaterialien für die Kennzeichnung von Klemmen, Leiter und Kabeln, Geräten und Anlagen. Die selbstklebenden Kennzeichnungsstreifen MM-TML... eignen sich perfekt für die Markierung der FIX-Blöcke aus dem FIX-Block-System.

Mehr Informationen zu THERMOMARK GO:
Einfach Webcode im Suchfeld unserer Webseite eingeben.

Webcode: #2414





Moderne Schnittstellen

Verbinden Sie Ihr Smart Device über Bluetooth mit dem THERMOMARK GO. Alternativ starten Sie die App direkt und komfortabel durch Kontakt mit der NFC-Schnittstelle. Per Bluetooth 5 gelangen Ihre Daten dann sicher und schnell zum Drucker. Bis zu fünf Nutzer können sich gleichzeitig mit dem THERMOMARK GO verbinden.



Intuitive Etikettenerstellung

Die MARKING system App führt Sie durch den gesamten Druckprozess. Sie unterstützt Sie darin, die optimale Markierungslösung zu erstellen. Über die systematische Abfrage von Applikationsparametern ermittelt die Software die ideale Lösung für Ihre individuelle Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten und Anlagen.

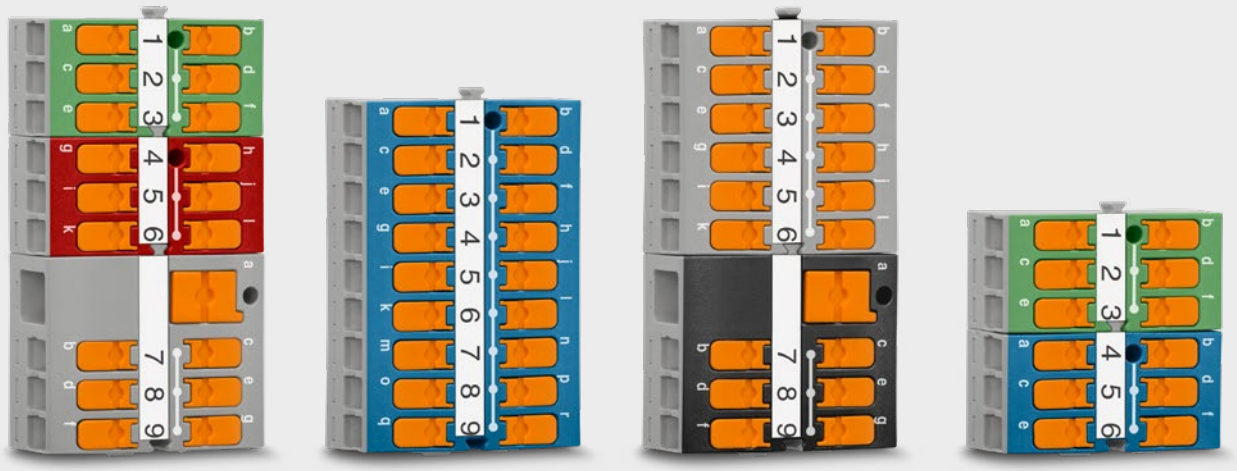


Einfach transportieren

Auch unterwegs alles dabei und jederzeit griffbereit: Der Transportkoffer bietet ausreichend Platz für Ihren THERMOMARK GO inklusive Zubehör und Materialkassetten. Alternativ verwenden Sie die praktische Umhänge- und Gürteltasche, aus der Sie direkt Ihre Markierungslösungen drucken können.

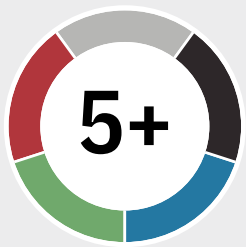
PTVFIX-Verteilerblöcke

Die PTVFIX-Verteilerblöcke unterscheiden sich von den PTFIX-Blöcken im Wesentlichen durch den seitlichen Leiteranschluss. Zu erkennen ist der seitliche Push-in-Anschluss durch den Buchstaben „V“ im Namen für „Vertical“. Die PTVFIX-Verteilerblöcke sind als Verteiler- und Sammelblöcke im Querschnitt 2,5 mm² mit 2, 6, 12 und 18 Anschlussstellen erhältlich.



Ihre Vorteile

- Schnelle Installation durch anschlussfertige Blöcke
- Seitliche Leiterführung ohne Biegeradien
- Hohe Platzersparnis durch minimale Baugröße
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Standardisiertes Zubehör – CLIPLINE complete



Farbvarianten

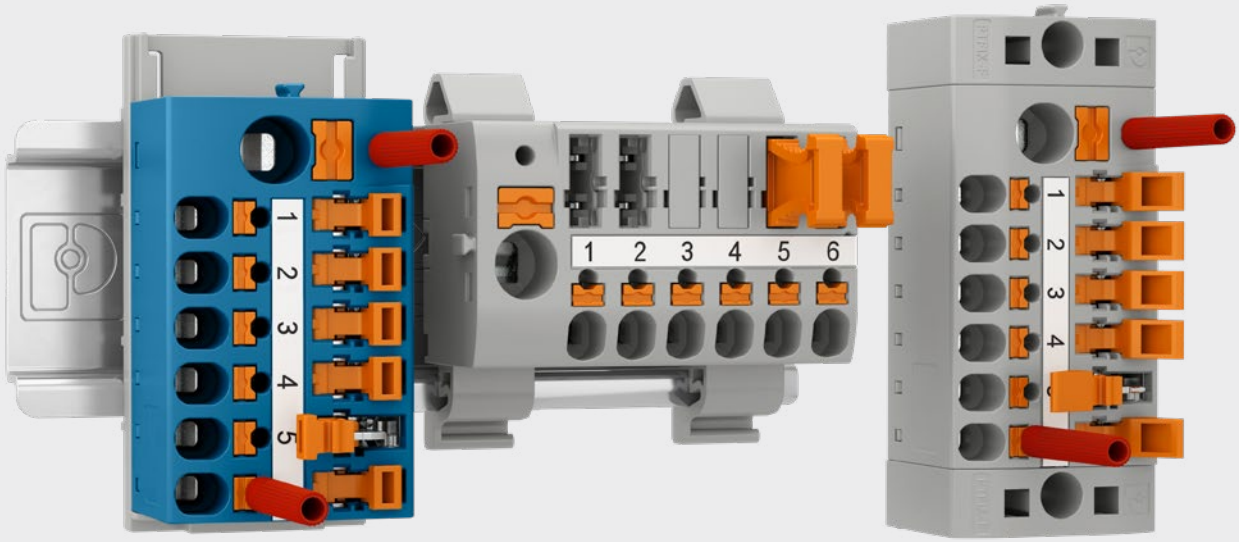
In den folgenden Produkttabellen sind die Referenzartikel in der Standardfarbe Grau angegeben. Die Farbvarianten der einzelnen Blöcke finden Sie in unserem Online-Shop oder im Online-Konfigurator. Die PTVFIX-Verteilerblöcke sind außerhalb des Konfigurators in fünf Grundfarben erhältlich.

Produktübersicht PTVFIX (graue Artikelvariante)

PTVFIX Verteilerblöcke 2,5 mm²			Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTVFIX 6X2,5 GY	2 12 18	PTVFIX 2X2,5 GY PTVFIX 12X2,5 GY PTVFIX 18X2,5 GY	1019459 1019572 1019577
	Art.-Nr.	1019563			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Kleben**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTVFIX 6X2,5-G GY	12 18	PTVFIX 12X2,5-G GY PTVFIX 18X2,5-G GY	1186862 1186867
	Art.-Nr.	1019652			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY	12 18	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	1019532 1019537
	Art.-Nr.	1019526			
	Anzahl Anschlüsse	6			
	Strom / Spannung	24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Grundblock – ohne Montageadapter**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTVFIX 6/6X2,5 GY	13 19	PTVFIX 6/12X2,5 GY PTVFIX 6/18X2,5 GY	1019608 1019613
	Art.-Nr.	1019582			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Montage: Kleben**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTVFIX 6/6X2,5-G GY	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-G GY PTVFIX 6/18X2,5-G GY	1186877 1186882
	Art.-Nr.	1186872			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	24 A / 450 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Montage: Tragschiene NS 35, längs**		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	1019547 1019556
	Art.-Nr.	1019542			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	24 A / 690 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			

Funktionsverteilerblöcke

Die FIX-Funktionsverteilerblöcke sind in verschiedenen Trennvarianten und als Sicherungsblöcke verfügbar. Die Verteilerblöcke erhalten Sie mit sieben Anschlussstellen und einem Nennquerschnitt von 2,5 mm². Die Einspeisung lässt sich außerdem mit einem Leiterquerschnitt von 0,5 bis 10 mm² installieren. Die Montage der Blöcke wird, wie bei den Verteilerblöcken, flexibel mit den standardisierten Montageadaptern durchgeführt.



Ihre Vorteile

- Schnelle Installation durch anschlussfertige Blöcke
- Einfache Integration von Funktionselementen
- Hohe Platzersparnis durch minimale Baugröße
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Standardisiertes Zubehör – CLIPLINE complete

Produktübersicht FIX-Funktionsverteilerblöcke

FIX-Funktionsverteilerblöcke

Trenngrundblock

Die TG-Variante ist ein Trenngrundblock. Dieser Block ermöglicht die einfache Verwendung von Trenn-, Sicherungs- und Bauelementesteckern. Außerdem lassen sich Schaltsperren und Durchgangsverbinder integrieren. Der Trenngrundblock TG ist somit ein sehr flexibler Funktionsblock.

Messertrennblock

Die MT-Variante verfügt über eine Messertrennung zur einfachen Auftrennung der Signalpfade. Die Messertrennung lässt sich ganz einfach per Schraubendreher öffnen.

Hebelmesser-Trennblock

Die MTL-Variante verfügt über ein Hebeltrennmesser. Der Unterschied zur MT-Variante besteht in der Handhabung. Die Blöcke benötigen mehr Platz oberhalb des Blocks, lassen sich dafür jedoch werkzeuglos öffnen.

Sicherungsblock

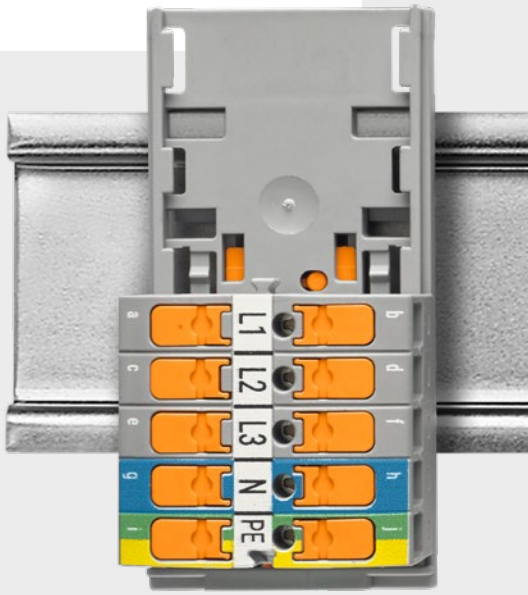
Der Sicherungsblock ermöglicht die einfache Absicherung der Signalpfade durch die Integration einfacher Feinsicherungen.

Funktionsverteilerblöcke PTFIX 2,5 mm²			Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-TG 1130751			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	20 A / 400 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-MT 1130757	7	PTFIX 6/6X2,5-MT BU	1487214
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	20 A / 400 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 6/6X2,5-MTL 1130760	7	PTFIX 6/6X2,5-MTL BU	1487215
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	20 A / 400 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 10 mm² / 20 … 8			
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW		**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ Art.-Nr.	PTFIX 10/6X4-SI (5X20) 1172135			
	Anzahl Anschlüsse	7			
	Strom / Spannung	6,3 A / 250 V			
	Querschnittsbereich / AWG	0,2 mm² … 6 mm² / 24 … 10			
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG	0,5 mm² … 16 mm² / 20 … 6			

PTVFIX-Geräteklemmenblöcke

2

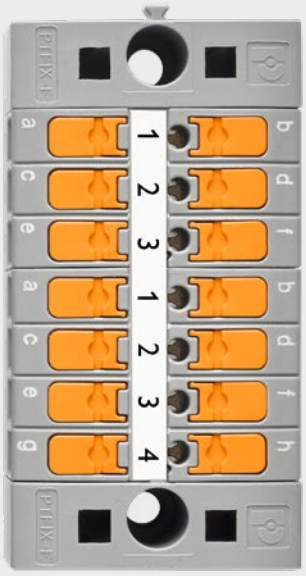
Die PTVFIX-Geräteklemmenblöcke besitzen anders als die FIX-Verteilerblöcke keine integrierte Brückung und können so mehr als nur ein Potenzial in sich führen. Die Geräteklemmenblöcke nutzen, wie alle Blöcke des FIX-Systems, das standardisierte FIX-Zubehör. Somit profitieren Sie auch hier von verschiedenen Montagearten, einem Online-Konfigurator sowie einheitlichem Prüf- und Markierungszubehör.

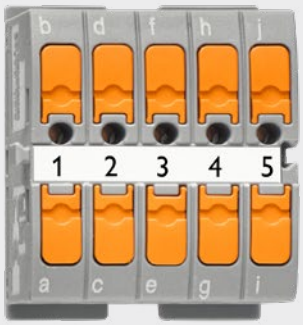


Ihre Vorteile

- Schnelle Installation durch anschlussfertige Blöcke
- Hohe Platzersparnis durch minimale Baugröße
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Optimal für die Nutzung in der Gebäudeinstallation
- Standardisiertes Zubehör – CLIPLINE complete







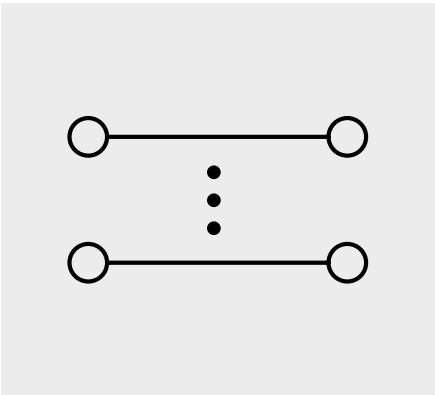
Geräteklemmenblöcke PTVFIX

Die Geräteklemmen PTVFIX sind mit der Push-in-Anschluss-Technologie ausgestattet und nehmen Leiterquerschnitte zwischen 0,14 und 4 mm² auf.

Produktübersicht FIX-Geräteklemmenblöcke

Getrennte Potenziale (ohne integrierte Brückung)

Die PTVFIX-Geräteklemmen sind die ersten FIX-Verteilerblöcke, die mehr als ein Potenzial in sich führen. Anders als die anderen Verteilerblöcke verfügen die Geräteklemmen über keine integrierte Brückung. Hierdurch führen die Blöcke ein Potenzial pro zwei Anschlussstellen. Durch diese Eigenschaft eignen sich die Blöcke besonders in Bereichen wie der Gebäudeinstallation. Verbinden Sie schnell und einfach die Phase, den Neutralleiter und den Schutzleiter in nur einem kompakten und platzsparenden Block. Sollten Sie mehr als zwei Anschlussstellen pro Potenzial benötigen, empfiehlt es sich, eine modulare Lösung aus Verteilerblöcken oder eine Mischlösung aus Geräteklemmen und Verteilerblöcken zu nutzen. Dank des identischen Designs lassen sich die verschiedenen Blöcke einfach mithilfe der Nut-Feder-Verbindung zusammenstecken. Für eine fertige Lösung lassen sich die verschiedenen Blockvarianten auch im Online-Konfigurator frei kombinieren.



PTVFIX Geräteklemmen 2,5 mm²				Anschlussvarianten		
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTVFIX 2,5/2 1300608	6 8 10	PTVFIX 2,5/3 PTVFIX 2,5/4 PTVFIX 2,5/5	1300609 1300610 1300611
	Anzahl Anschlüsse		4			
	Strom / Spannung		24 A / 450 V (nach IEC 60998-2-2)			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTVFIX 2,5-L/N/GNYE 1300612			
	Anzahl Anschlüsse		6			
	Strom / Spannung		24 A / 450 V (nach IEC 60998-2-2)			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			
	**Grundblock – ohne Montageadapter** NEW			**Anzahl**	**Typ**	**Art.-Nr.**
	Typ	Art.-Nr.	PTVFIX 2,5-3L/N/GNYE 1300613			
	Anzahl Anschlüsse		10			
	Strom / Spannung		24 A / 450 V (nach IEC 60998-2-2)			
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm² … 4 mm² / 26 … 12			

Produktübersicht Montageadapter

FIX-Montageadapter

Die Montageadapter sind ein wichtiger Bestandteil des FIX-Block-Systems. Sie ermöglichen die platzsparende und einfache Montage in diversen Applikationen. Neben der Längs- und Quermontage auf der Tragschiene sind auch Adapter zur Direktmontage via Flansch oder Rastzapfen Teil des Portfolios. In der folgenden Tabelle finden Sie die unterschiedlichen Adapter für den jeweiligen Nennquerschnitt der FIX-Blöcke.



FIX-Montageadapter für den Nennquerschnitt 2,5 mm²

Typ		Geeignet für den Nennquerschnitt		
		1,5 mm²	2,5 mm² / 4 mm²	10 mm²
Tragschienenmontage				
	Quer zur Tragschiene NS 35/NS 15	1049497	3274054	
	Tragschienenadapter (Längs zur Tragschiene NS 35)	–	3274056 3274057[1)]	1082915
	Doppel-Tragschienenadapter (Längs zur Tragschiene NS 35	1049498	–	–
	Tragschienenadapter (Längs zur Tragschiene NS 15)	1049500	3274058 3274059[1)]	–
Direktmontage				
	Flansch	1049503	3274060	1082917
	Rastzapfenadapter	1632415	1632417	
	Rastzapfenadapter	1050613	–	–

[1)] Adapter mit Endhalterfunktion

Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf

phoenixcontact.com

MNR 1357914/2025-03-21/03

3012347675