

Rangierverteiler

Rangierverbinder, Potenzialverteiler und Rangierwaben

Phoenix Contact-Klemmen

Egal für welche Art von Rangierverteiler Sie sich entscheiden, die Verteiler von Phoenix Contact bieten Ihnen zuverlässige Verbindungen und höchste Qualität. Um Ihnen dieses Versprechen gewährleisten zu können, steht Qualität für uns an erster Stelle. Aus diesem Grund wird die Qualität nicht nur am fertigen Produkt, sondern verantwortungsbewusst in jedem Schritt der Herstellung geprüft.



1 Rangierverbinder und Potenzialverteiler

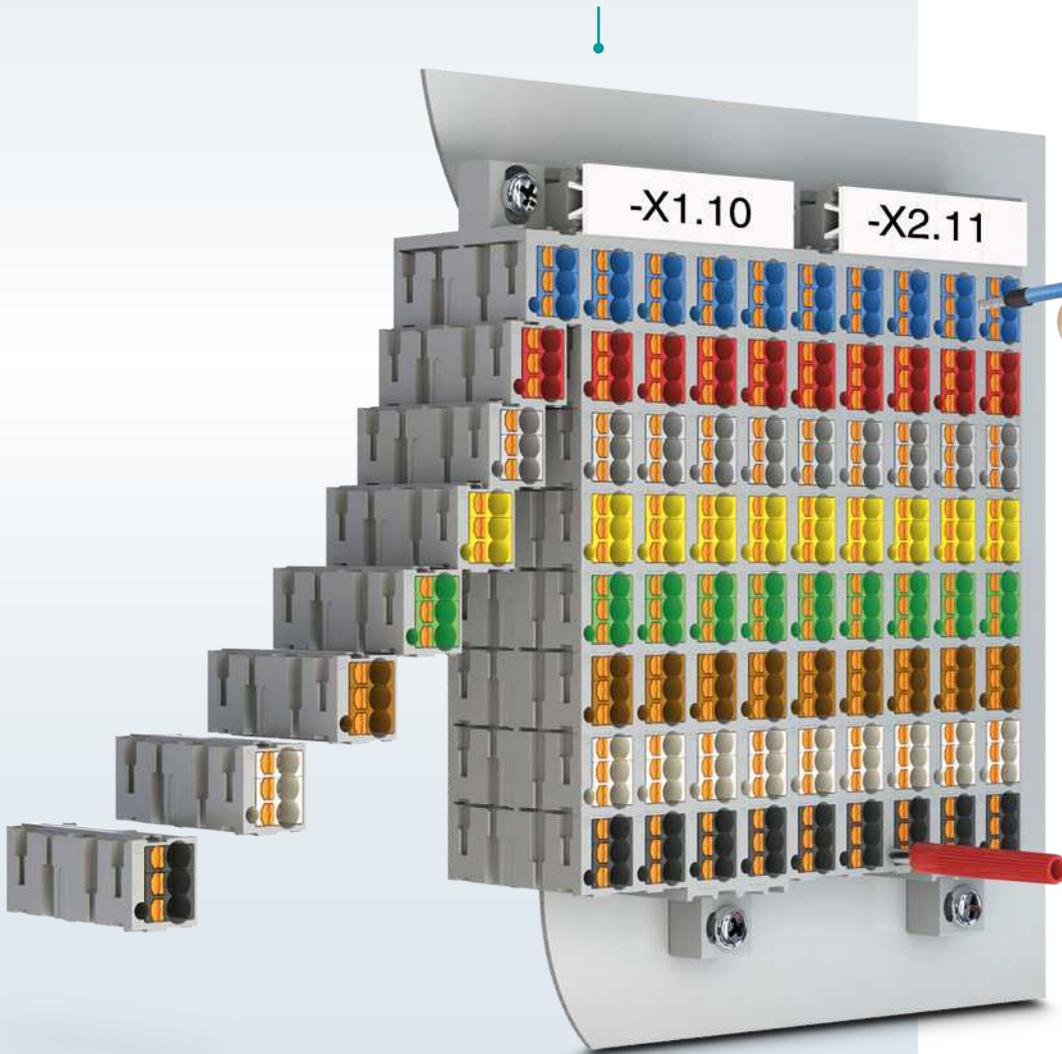
Die Rangierverteiler bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Signale einfach und übersichtlich zu verteilen. Die Produktfamilie besteht aus Rangierverbindern und Potenzialverteilern für die einfache Tragschienenmontage.

Weitere Informationen ab Seite 6

2 Rangierwaben

Die Rangierwaben helfen Ihnen bei der einfachen Rangierung von Signalen. Die Rangierwaben sind für die Direktmontage, Tragschienenmontage und für die Montage im 19"-Rack geeignet. Durch die hohe Modularität der Waben ist ein polzahlgenauer Aufbau realisierbar.

Weitere Informationen ab Seite 12



Inhalt

Rangierverteiler und Rangierwaben im Vergleich	4
Rangierverteiler	6
Rangierverbinder	8
Potentialverteiler	10
Rangierwaben	12

Rangierverteiler und Rangierwaben im Vergleich

Rangierverteiler

Die Rangierverteiler PTRV... sind in drei verschiedenen Varianten verfügbar. Die drei Varianten setzen sich aus Rangierverbindern, Potenzialverteilern und Potenzialverteiltern mit Einspeisung zusammen. Der Unterschied zwischen den Varianten ist, dass die Rangierverbinder jeweils vier Anschlüsse pro Pol haben. Die Potenzialverteiler hingegen besitzen nur einen Pol, indem alle Anschlüsse miteinander verbunden sind. Des Weiteren lassen sich die Potenzialverteiler PTRVB über eine Standardsteckbrücke mit dem nebenstehenden Verteiler brücken. Egal für welche Variante Sie sich entscheiden, jede Variante ist in zwei Größen erhältlich. Sie erhalten die Rangierverteiler mit vier oder acht Etagen. Je nach Etagenanzahl haben die Rangierverteiler somit 16 oder 32 Verteileranschlüsse. Ausnahme sind die Potenzialverteiler mit Einspeisung. Bei dieser Variante werden zwei Verteileranschlüsse durch eine Einspeisung ersetzt.

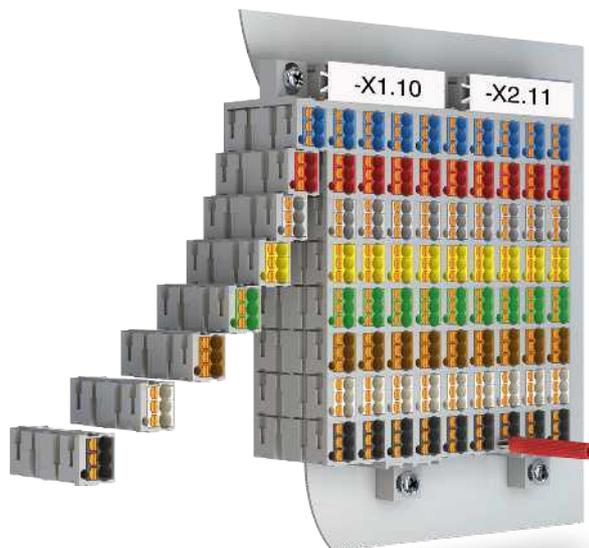
Die Rangierverteiler lassen sich bequem auf der Tragschiene befestigen. Sie ermöglichen somit den schnellen und übersichtlichen Aufbau Ihrer Potenzialverteilung. Für eine individualisierte Lösung steht Ihnen zudem ein Online-Konfigurator zur Verfügung.



Rangierwaben

Die Rangierwaben PTMC setzen sich aus verschiedenen Einzelwaben modular zusammen. Die Einzelwaben sind mit zwei oder drei Anschlussstellen je Seite verfügbar und führen jeweils ein Potenzial. Durch die modulare Zusammenstellung aus Einzelwaben ermöglichen die Rangierwaben somit einen platzsparenden und polzahlgenauen Aufbau. Für die Montage lassen sich die Waben einfach aneinanderstecken und mit Montageadapter im 19"-Rack oder per Direktmontage montieren. Für den schnellen und einfachen Einsatz von Rangierwaben stehen Ihnen auch vorkonfigurierte Waben für das 19"-Rack oder die Direktmontage zur Verfügung.

Für einen polzahlgenauen Aufbau verfügen die Rangierwaben ebenfalls über einen Online-Konfigurator. Der Konfigurator ermöglicht Ihnen somit eine individuelle und platzsparende Lösung.



Unterschiede auf einen Blick

Eigenschaften	Rangierverteiler	Rangierwaben
Push-in-Anschluss-technik	●	●
Tragschienenmontage	●	●
Direktmontage		●
19"-Rack-Montage		●
Umfangreiches Markierungszubehör	●	●
Hohe Farbvarianz	●	●
Online-Konfigurator	●	●
Nennquerschnitt	1,5 mm ²	1,5 mm ²
AWG	26 – 24	26 – 24
Nennspannung	250 V	500 V
Anschlussanzahl	16, 32	4 – ∞
Anschlussanzahl pro Potenzial	4, 16, 32	4, 6
Potenzialerweiterung durch Steckbrücken	●	

Push-in-Anschluss PT

Der Push-in-Anschluss ist ein direkter Leiteranschluss. Das bedeutet, starre oder mit Aderendhülse bestückte Leiter werden direkt ohne Werkzeug gesteckt. Die spezielle Federkontur erlaubt federleichtes Stecken von Leitern mit Aderendhülse ab 0,34 mm². Bei dem Push-in-Anschluss PT wird die Kontaktfeder beim Einschleiben des Leiters selbsttätig geöffnet. Somit sorgt die Feder für die erforderliche An-

presskraft gegen den Strombalken. Das Öffnen der Feder, ob zum Lösen von Leitern oder für den Anschluss flexibler Leiter ohne Aderendhülse ab 0,14 mm², geschieht mit dem Betätigungsdrücker. Einfach und ohne direkten Kontakt zu stromführenden Teilen. Betätigt wird der Drücker mit allen gängigen Schraubendrehern.



Phoenixcontact.com/
PT-connection-video



Klemmkörper einer Push-in-Klemme

Ihre Vorteile

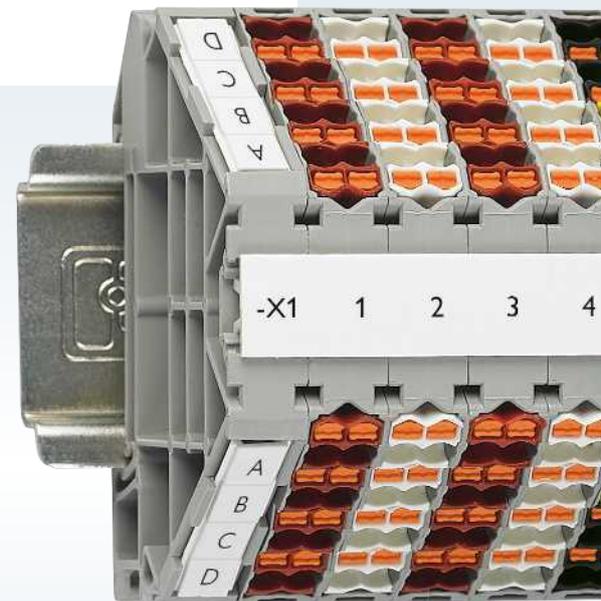
- ✓ Zeitsparender Leiteranschluss vorbehandelter und starrer Leiter durch werkzeuglose Direktstecktechnik
- ✓ Komfortables Stecken durch geringe Einsteckkräfte
- ✓ Sichere Verdrahtung und Bedienung durch farblich abgesetzten Betätigungsdrücker
- ✓ Anschluss aller Leiterarten durch komfortablen Frontanschluss
- ✓ Einfaches Lösen des Leiters ohne spezielles Werkzeug

Rangierverbinder und Potenzialverteiler

1

Rangieren Sie Sensoren und Aktoren einfach und übersichtlich in einer kompakten Lösung. Die konfigurierbare Farbkodierung sorgt für eine schnelle Orientierung und sichere Verdrahtung.

Individuell einsetzbare, großflächige Beschriftungsträger ermöglichen eine Matrixkennzeichnung und bieten maximale Übersicht im Schaltschrank. Konturgleiche Potenzialverteiler und umfangreiches Zubehör runden das Programm ab.

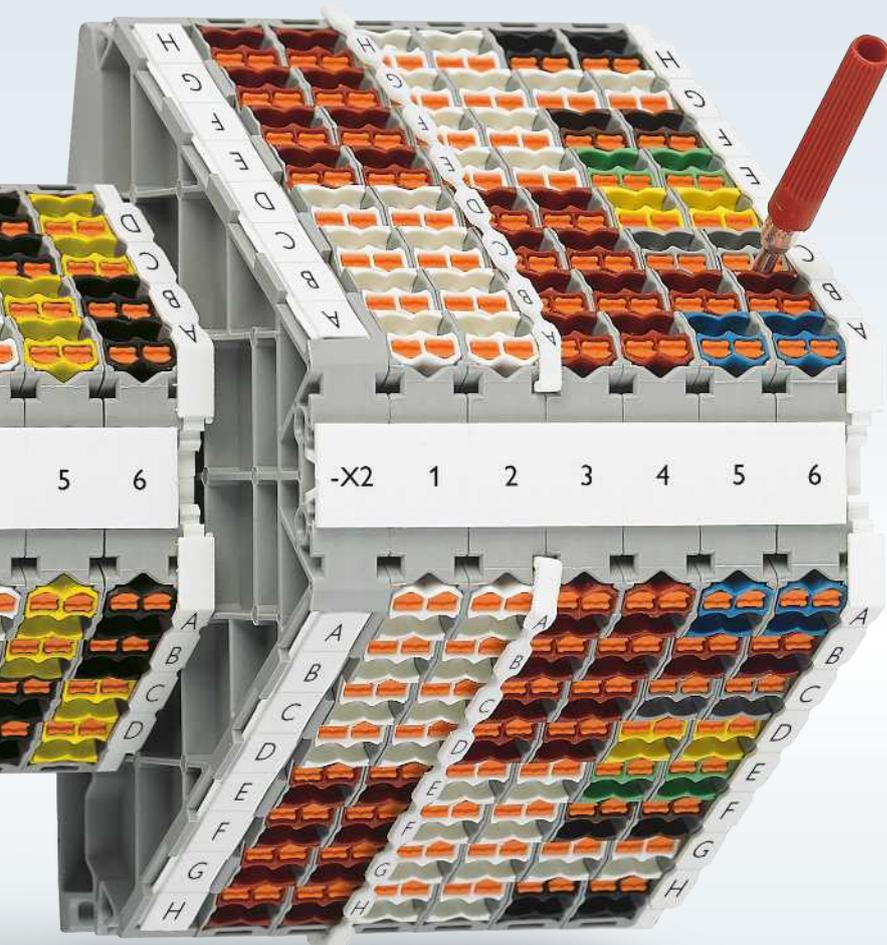


Haben Sie keine passende Lösung gefunden?

Mit dem Online-Konfigurator für Rangierverbinder und Potenzialverteiler können Sie Ihre individuelle Potenzialverteilung erstellen. Wählen Sie sich die für Ihre Lösung passende Anschlussanzahl aus und kodieren Sie diese durch die Auswahl verschiedener Farben.



phoenixcontact.com/configurator_marshalling_panels



Rangierverbinder

Die Rangierverbinder sind für die einfache Rangierung von Signalen ausgelegt. Sie verbinden die gegenüberliegenden Anschlüsse jeder Ebene miteinander, sodass vier Anschlüsse ein gemeinsames Potenzial führen.

Weitere Informationen ab Seite 8



Potenzialverteiler

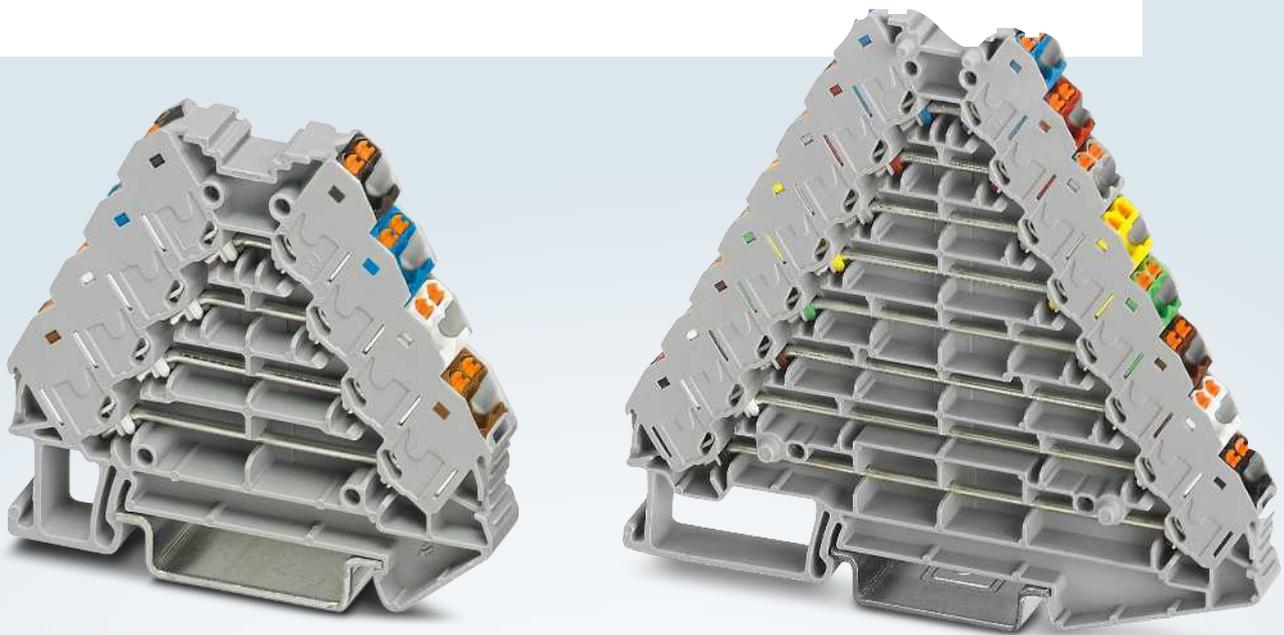
Die Potenzialverteiler verbinden im Gegensatz zu den Rangierverbindern alle Anschlüsse miteinander. Neben den einfachen Potenzialverteilern sind zudem Potenzialverteiler mit Einspeisung erhältlich.

Weitere Informationen ab Seite 10

Rangierverbinder und Potenzialverteiler

Rangierverbinder

Die Rangierverbinder PTRV stehen Ihnen in verschiedenen Varianten zur Verfügung. Die Verbinder erhalten Sie mit vier oder acht Etagen, wodurch Ihnen Varianten mit 16 oder 32 Anschlussstellen zur Verfügung stehen. Die Verteileranschlüsse sind für Leiter zwischen 0,14 mm² und 2,5 mm² ausgelegt. Die Rangierverbinder führen dabei pro vier Anschlussstellen ein Potenzial, wodurch Sie die Wahl zwischen vier und acht Potenzialen haben.



Ihre Vorteile

- ✓ Maximale Signaldichte und bis zu 20 % weniger Platzbedarf durch kompakte Bauform
- ✓ Frei konfigurierbare, farbliche Zuordnung von Leiter und Klemmstelle für eine intuitive und sichere Installation
- ✓ Komfortabel prüfen durch frei zugängliche 2,3-mm-Prüfabgriffe zentriert zwischen den Anschlussstellen
- ✓ Großflächige, teilungsfreie Beschriftung

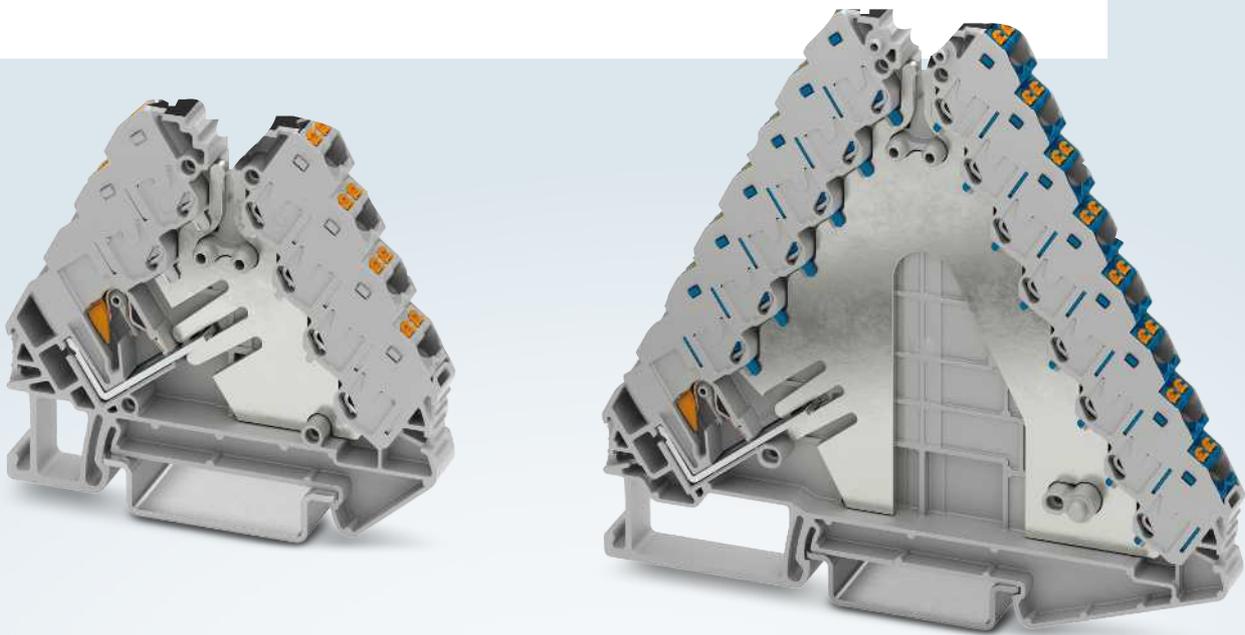
Produktübersicht Rangierverbinder

Rangierverbinder				Farbvarianten		
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 4 /GY	3270117		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Etagen	4				
	Anzahl der Anschlüsse	16				
	Farbe	grau / grau				
	Strom / Spannung	10 A / 250 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
				grau/rot	PTRV 4 /RD	3270121
				grau/weiß	PTRV 4 /WH	3270115
				grau/grün	PTRV 4 /GN	3270122
				grau/gelb	PTRV 4 /YE	3270123
				blau/blau	PTRV 4 BU/BU	3270118
				blau/rot	PTRV 4 BU/RD	3270120
				blau/weiß	PTRV 4 BU/WH	3270119
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 4 /SENSOR 4POL	1162613		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Etagen	4				
	Anzahl der Anschlüsse	16				
	Farbe	grau / weiß				
	Strom / Spannung	10 A / 250 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 8 /GY	3270140		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Etagen	8				
	Anzahl der Anschlüsse	32				
	Farbe	grau / grau				
	Strom / Spannung	8 A / 250 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
				grau/blau	PTRV 8 /BU	3270233
				grau/schwarz	PTRV 8 /BK	1061722
				grau/weiß	PTRV 8 /WH	1061721
				grau/rot	PTRV 8 /RD	3270231
				grau/grün	PTRV 8 /GN	3270232
				blau/blau	PTRV 8 BU/BU	3270136
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 8 /RDWH	3270137		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Etagen	8				
	Anzahl der Anschlüsse	32				
	Farbe	grau / rot/weiß				
	Strom / Spannung	8 A / 250 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
				grau/weiß/rot	PTRV 8 /WHRD	3270133
				blau/rot/weiß	PTRV 8 BU/RDWH	3270135
				blau/weiß/rot	PTRV 8 BU/WHRD	3270134
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 8 /VDE 0815	3270230		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Etagen	8				
	Anzahl der Anschlüsse	32				
	Farbe	grau				
	Strom / Spannung	8 A / 250 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
				grau	PTRV 8 /VDE 0815-WHBK	3270250
				blau	PTRV 8 BU/VDE 0815	1049773

Rangierverbinder und Potenzialverteiler

Potenzialverteiler

Die Potenzialverteiler erhalten Sie wie auch die Rangierverbinder mit bis zu 32 Verteileranschlüssen. Der Unterschied zu den Rangierverbindern besteht in der Anzahl der Potentiale. Die Verbindner besitzen pro Etage ein Potenzial. Dieses Potenzial verbindet somit vier Anschlüsse. Die Potenzialverteiler hingegen führen ein einziges Potenzial über alle Anschlüsse hinweg.



Ihre Vorteile

- ✓ Maximale Signaldichte und bis zu 20 % weniger Platzbedarf durch kompakte Bauform
- ✓ Frei konfigurierbare, farbliche Zuordnung von Leiter und Klemmstelle für eine intuitive und sichere Installation
- ✓ Komfortabel prüfen durch frei zugängliche 2,3-mm-Prüfabgriffe zentriert zwischen den Anschlussstellen
- ✓ Großflächige, teilungsfreie Beschriftung

Produktübersicht Potenzialverteiler



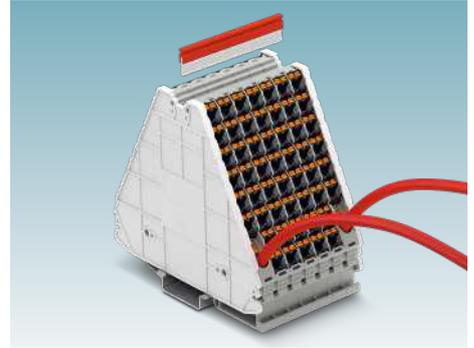
Potenzialverteiler ohne Einspeisung

Die Potenzialverteiler ohne Einspeisung erhalten Sie in zwei verschiedenen Varianten. Eine der Varianten verfügt über vier und die andere über sechs Etagen. Je nach Variante erhalten Sie die Verteiler 16 oder 32 Verteileranschlüsse.



Potenzialverteiler mit Einspeisung

Neben den einfachen Potenzialverteilern verfügt die PTRV-Familie über Verteiler mit Einspeisekontakt (PTRVB...-FI). Der Einspeisekontakt ist für Leiterquerschnitte zwischen 0,2 mm² und 6 mm² ausgelegt und ersetzt vier Verteileranschlüsse. Somit verfügen diese Varianten über zwölf oder 28 Verteileranschlüsse und eine Einspeisung.



Brückungsmöglichkeit

Die Potenzialverteiler PTRVB... verfügen anders als die anderen Varianten über einen Brückenschacht. Dieser Brückenschacht ermöglicht die einfache Potenzialverteilung zwischen den einzelnen Verteilern. Somit kann das jeweilige Potenzial beliebig erweitert werden. Für die einfache Brückung stehen Ihnen die Brücken FBST... zur Verfügung.

Potenzialverteiler mit Einspeisung				Farbvarianten			
	Typ	Art.-Nr.	PTRVB 4-FI /GY	3270138	Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Anschluss		Push-in-Anschluss				
	Etagen		4				
	Anzahl der Anschlüsse		13		grau/blau	PTRVB 4-FI /BU	3270221
	Farbe		grau / grau		grau/rot	PTRVB 4-FI /RD	3270220
	Strom / Spannung		17,5 A / 250 V		grau/schwarz	PTRVB 4-FI /BK	3270158
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm ² ... 6 mm ² / 24 ... 10				
	Typ	Art.-Nr.	PTRVB 8-FI /BU	3270225	Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Anschluss		Push-in-Anschluss				
	Etagen		8				
	Anzahl der Anschlüsse		29		grau/rot	PTRVB 8-FI /RD	3270224
	Farbe		grau / blau		grau/schwarz	PTRVB 8-FI /BK	3270160
	Strom / Spannung		17,5 A / 250 V				
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Einspeisung: Querschnittsbereich / AWG		0,2 mm ² ... 6 mm ² / 24 ... 10				

Potenzialverteiler				Farbvarianten			
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 4-PV /BU			3270247	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Etagen	4					
	Anzahl der Anschlüsse	16			grau/rot	PTRV 4-PV /RD	3270246
	Farbe	grau / blau			grau/schwarz	PTRV 4-PV /BK	3270125
	Strom / Spannung	17,5 A / 250 V			blau/schwarz	PTRV 4-PV BU/BK	3270126
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTRV 8-PV /BU			3270249	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Etagen	8					
	Anzahl der Anschlüsse	32			grau/rot	PTRV 8-PV /RD	3270248
	Farbe	grau / blau			grau/schwarz	PTRV 8-PV /BK	3270142
	Strom / Spannung	17,5 A / 250 V			blau/schwarz	PTRV 8-PV BU/BK	3270145
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTRVB 4-PV /GY			1252660	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Etagen	4					
	Anzahl der Anschlüsse	16			grau/blau	PTRVB 4-PV /BU	3270223
	Farbe	grau / grau			grau/rot	PTRVB 4-PV /RD	3270222
	Strom / Spannung	17,5 A / 250 V			grau/schwarz	PTRVB 4-PV /BK	3270157
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTRVB 4-PE			1070018	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Etagen	4					
	Anzahl der Anschlüsse	16					
	Farbe	grün-gelb					
	Strom / Spannung	- / -					
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTRVB 8-PV /BU			3270227	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Etagen	8					
	Anzahl der Anschlüsse	32			grau/rot	PTRVB 8-PV /RD	3270226
	Farbe	grau / blau			grau/schwarz	PTRVB 8-PV /BK	3270159
	Strom / Spannung	17,5 A / 250 V					
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					

I/O-Signalarangierung

Neben den Rangierverbindern und Potenzialverteilern bieten wir Ihnen auch eine Vielzahl weiterer Lösungen im Bereich der I/O-Signalarangierung an.

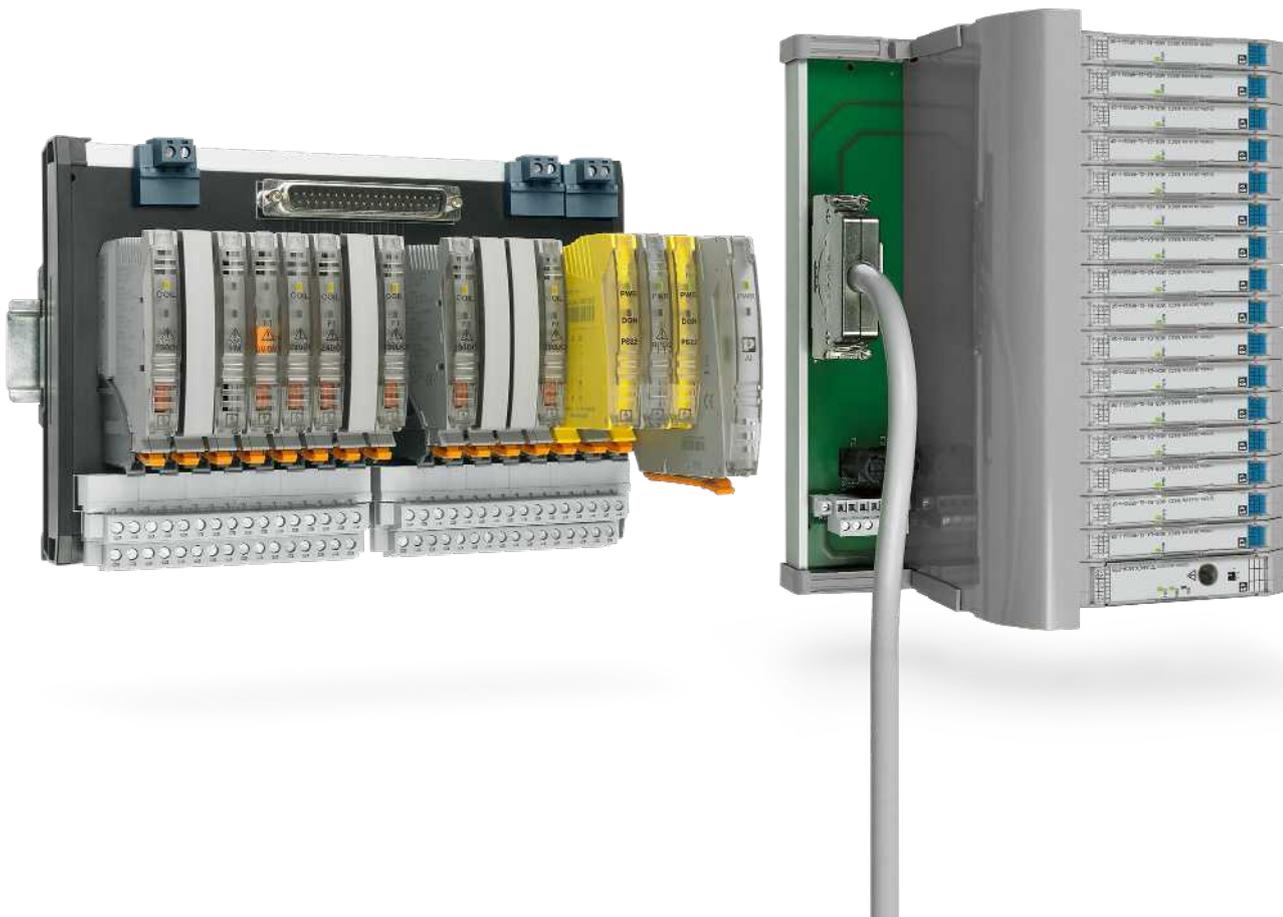
Signalrangierung für Universal-I/O-Systeme

Die I/O-Signalarangierung für Universal I/O-Systeme wird mit VIP I/O-Marshalling wirklich universell: Das flexible I/O-Signalarangiersystem ist eine steuerungsunabhängige Lösung, die die I/O-Signalarangierung und -verarbeitung in einem System vereint. Durch die flexibel steckbaren Funktionsmodule können Sie die Kanäle einzeln konfigurieren, durchgängig vom Feld bis in die Steuerungsebene.

Signalrangierung für Standard-I/O-Systeme

Für Ihre Standard I/O-Signalarangierung bieten wir Ihnen eine platzsparende Plug-and-Play-Lösung: Unsere Termination Carrier helfen Ihnen bei der schnellen, fehlerfreien Anbindung von klassischen Tragschienen-Trennverstärkern und Sicherheitsrelais an die Standard-Ein- und -Ausgabekarten von Automatisierungssystemen per vorkonfektionierter Systemverkabelung. Unsere Termination Carrier sind die kompaktesten Modulträgersysteme für die Standard-I/O-Signalarangierung am Markt.

Ist dieses Thema ebenfalls für Sie von Interesse? Mehr Informationen hierzu finden Sie auf unserer Webseite oder im gleichnamigen Selection Guide I/O-Signalarangierungen.



Rangierwaben

2

Die Rangierwaben PTMC und FTMC bieten Ihnen aufgrund ihrer Bauform die höchste Signaldichte bei der Rangierung im Automatisierungsumfeld. Der modulare, polzahlgenaue Aufbau mit farblich gestalteten Matrixelementen sorgt für eine platzsparende, übersichtliche und fehlerfreie Verdrahtung.

Ihre Vorteile

- ✓ Bis zu 20 % erhöhte Signaldichte durch kompakte Bauform
- ✓ Polzahlgenauer, applikationsgerechter Aufbau durch modulare Bauweise
- ✓ Komfortabel prüfen durch 2,3-mm-Prüfabgriffe
- ✓ Flexibler Einsatz durch Direkt-, 19-Zoll-Rack- oder Tragschienenmontage
- ✓ Großflächige Beschriftungsmöglichkeiten

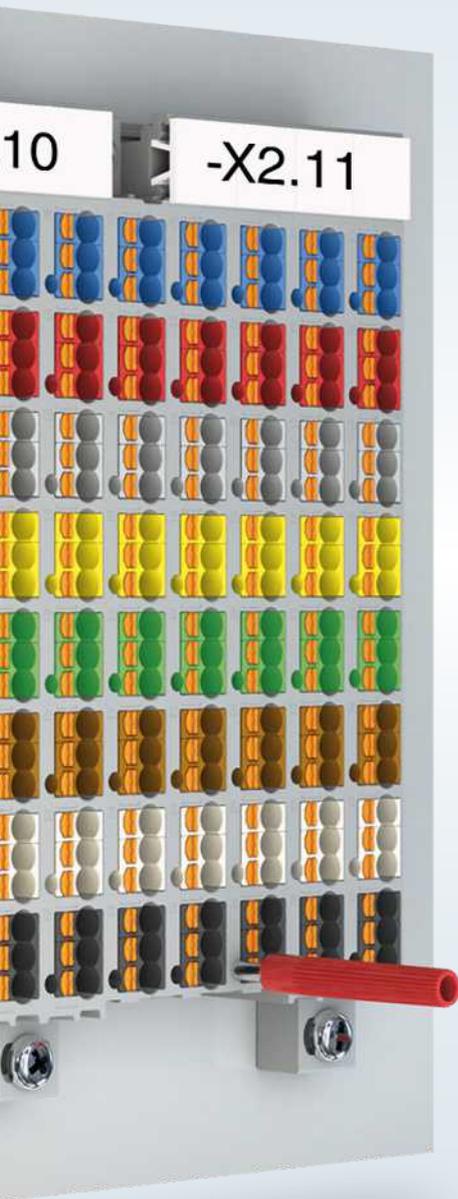


Haben Sie keine passende Lösung gefunden?

Der Online-Konfigurator für Rangierwaben ermöglicht Ihnen die Konfiguration Ihrer individuellen Rangierverteilung. Zunächst wählen Sie die für Sie geeignete Montageart aus. Nachdem Sie sich festgelegt haben, bestimmen Sie, wie viele Anschlüsse Ihre Rangierverteilung haben soll. Hierzu wählen Sie die Zeilen- und Spaltenanzahl der Rangierwabe aus sowie die Anzahl der Anschlüsse pro Rangierelement. Nachdem die Auswahl getroffen wurde, können Sie die einzelnen Elemente in elf Farben einfärben. Durch die Auswahl der Farben wird eine individuell gestaltete Rangierwabe konstruiert, wodurch ein für Sie optimaler Überblick über die gesamte Rangierverteilung entsteht. Damit Sie im Fall einer Nachbestellung den Konfigurationsprozess überspringen können, erhalten Sie am Ende jeder Konfiguration einen Code. Mit diesem Code können Sie Ihre Rangierwabe jederzeit aufrufen und nachbestellen. Mit wenigen Klicks erstellt, erhalten Sie Ihre fertigen Produkte schnell und zuverlässig.



phoenixcontact.com/configurator_marshallig_patchboards



Produktübersicht Rangierwaben

Rangierwaben (Einzelwabe)				Farbvarianten			
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5-2 /GY	3270302	Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Anschluss		Push-in-Anschluss		grau/weiß	PTMC 1,5-2 /WH	3270303
	Polzahl		1		grau/blau	PTMC 1,5-2 /BU	3270430
	Anzahl der Anschlüsse		4		grau/rot	PTMC 1,5-2 /RD	3270431
	Farbe		grau / grau		grau/grün	PTMC 1,5-2 /GN	3270432
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V		grau/braun	PTMC 1,5-2 /BN	3270433
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14		grau/schwarz	PTMC 1,5-2 /BK	3270434
					grau/violett	PTMC 1,5-2 /VT	3270435
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5-3 /GY	3270300	grau/orange	PTMC 1,5-2 /OG	3270436
	Anschluss		Push-in-Anschluss		grau/gelb	PTMC 1,5-2 /YE	3270437
	Polzahl		1		grau/pink	PTMC 1,5-2 /PK	3270438
	Anzahl der Anschlüsse		6		grau/weiß	PTMC 1,5-3 /WH	3270301
	Farbe		grau / grau		grau/blau	PTMC 1,5-3 /BU	3270420
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V		grau/rot	PTMC 1,5-3 /RD	3270421
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14		grau/grün	PTMC 1,5-3 /GN	3270422
					grau/braun	PTMC 1,5-3 /BN	3270423
				grau/schwarz	PTMC 1,5-3 /BK	3270424	
				grau/violett	PTMC 1,5-3 /VT	3270425	
				grau/orange	PTMC 1,5-3 /OG	3270426	
				grau/gelb	PTMC 1,5-3 /YE	3270427	
				grau/pink	PTMC 1,5-3 /PK	3270428	

Rangierwaben (Ganze Waben zur Direktmontage)				Farbvarianten			
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/18	3270390	Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Anschluss		Push-in-Anschluss				
	Polzahl		18				
	Anzahl der Anschlüsse		72				
	Farbe		grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V				
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/32-2	3270314	Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.
	Anschluss		Push-in-Anschluss		grau/blau	PTMC 1,5/32-2 /BU	3270315
	Polzahl		32				
	Anzahl der Anschlüsse		128				
	Farbe		grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung		17,5 A / 500 V				
	Querschnittsbereich / AWG		0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				

Produktübersicht Rangierwaben

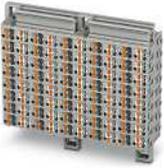
Rangierwaben (Ganze Waben zur Direktmontage)				Farbvarianten		
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/32-3	3270310		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	32				
	Anzahl der Anschlüsse	192				
	Farbe	grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V				
Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				grau/blau	PTMC 1,5/32-3 /BU	3270312
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/48-2	3270322		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	48				
	Anzahl der Anschlüsse	192				
	Farbe	grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V				
Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				grau/blau	PTMC 1,5/48-2 /BU	3270323
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/48-3	3270318		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	48				
	Anzahl der Anschlüsse	288				
	Farbe	grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V				
Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				grau/blau	PTMC 1,5/48-3 /BU	3270320

Wichtiger Hinweis

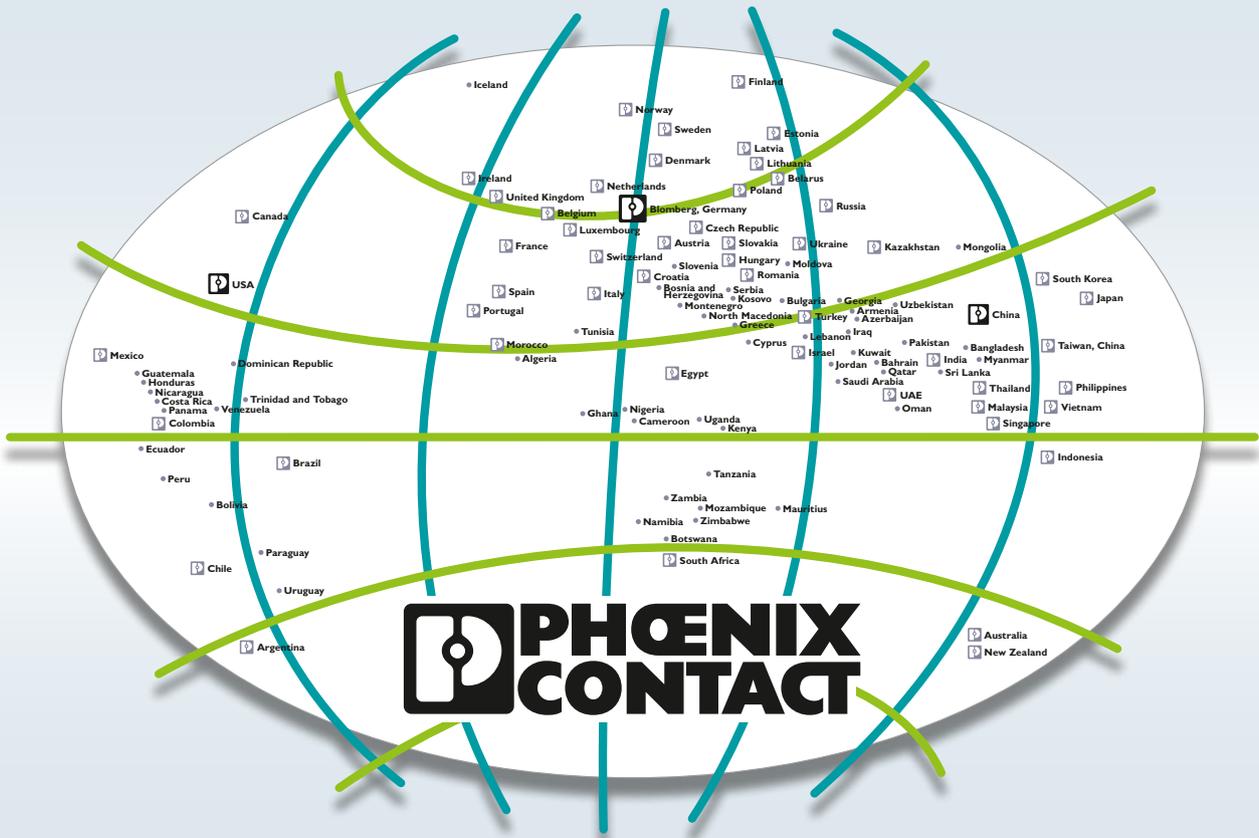
Die technischen Daten in den Produkttabellen beziehen sich auf den angegebenen Referenzartikel. Bei Anschlussvarianten kann es in manchen Fällen zu geringfügigen Abweichungen kommen.

Die genauen und vollständigen Daten finden Sie bei uns im Online-Shop an den einzelnen Artikeln. Des Weiteren ist an jedem Artikel eine Liste mit dem passenden Zubehör hinterlegt.



Rangierwaben (Ganze Waben zur Direktmontage)				Farbvarianten			
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/80-2			3270329	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Polzahl	80					
	Anzahl der Anschlüsse	320			grau/blau	PTMC 1,5/80-2 /BU	3270330
	Farbe	grau / grau/weiß					
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V					
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/80-3			3270324	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Polzahl	80					
	Anzahl der Anschlüsse	480			grau/blau	PTMC 1,5/80-3 /BU	3270326
	Farbe	grau / grau/weiß					
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V					
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/54			3270391	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Polzahl	54					
	Anzahl der Anschlüsse	216					
	Farbe	grau / grau/weiß					
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V					
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe (Gehäuse/Anschluss)	Typ	Art.Nr.	
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/24-3 VDE0815			3270396	
	Anschluss	Push-in-Anschluss					
	Polzahl	24					
	Anzahl der Anschlüsse	144					
	Farbe	grau					
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V					
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					

Rangierwaben (Ganze Waben für 19"Rack)				Farbvarianten		
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/32-2H 19Z	3270316		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	32				
	Anzahl der Anschlüsse	128				
	Farbe	grau / grau/weiß				
Strom / Spannung	17,5 A / 500 V					
Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/32-3 19Z	3270311		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	32				
	Anzahl der Anschlüsse	192				
	Farbe	grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/48-3 19Z	3270319		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	48				
	Anzahl der Anschlüsse	288				
	Farbe	grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
	Typ	Art.-Nr.	PTMC 1,5/80-3 19Z	3270325		
	Anschluss	Push-in-Anschluss				
	Polzahl	80				
	Anzahl der Anschlüsse	480				
	Farbe	grau / grau/weiß				
	Strom / Spannung	17,5 A / 500 V				
	Querschnittsbereich / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
				Farbe	Typ	Art.Nr.
				(Gehäuse/Anschluss)		
				grau/blau	PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270317
				grau/grau/weiß	PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H	3270392
				grau	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z	3270395
				grau	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H	3270393
				grau/blau	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313
				grau/blau	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313
				grau	PTMC 1,5/32-3 VDE0815 19Z	3270394
				grau/blau	PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270321
				grau/blau	PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270327



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 in mehr als 100 Ländern mit 20.000 Mitarbeitenden garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt insbesondere für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf

phoenixcontact.com