

## Répartiteurs de connexions

Blocs de jonction de brassage, distributeurs de potentiel et panneaux de brassage

# Les blocs de jonction de Phoenix Contact

Quel que soit le type de répartiteur de connexions que vous choisissez, les répartiteurs de Phoenix Contact vous offrent des connexions fiables et une qualité maximale. Pour pouvoir tenir cette promesse, nous accordons la priorité à la qualité. Pour cette raison, la qualité n'est pas seulement contrôlée sur le produit fini, mais aussi de manière responsable à chaque étape de la production.



## 1 Blocs de jonction de brassage et distributeurs de potentiel

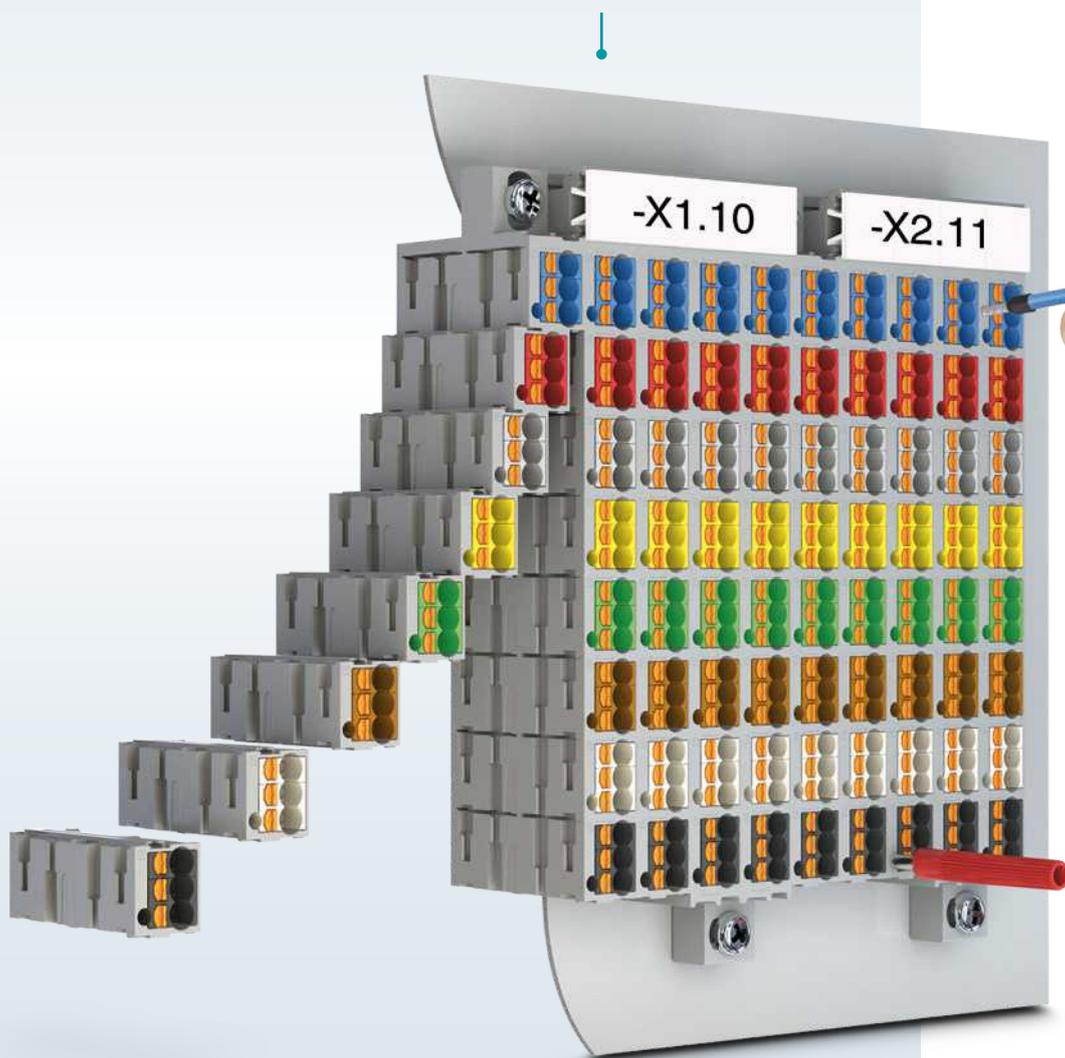
Les répartiteurs de connexions vous donnent la possibilité de répartir facilement et clairement vos signaux. La gamme de produits comprend des blocs de jonction de brassage et des distributeurs de potentiel pour un montage facile sur rail DIN.

Informations complémentaires à partir de la page 6

## 2 Panneaux de brassage

Les panneaux de brassage vous aident à répartir facilement les signaux. Les panneaux de brassage sont adaptés au montage direct, au montage sur rail DIN et au montage en rack de 19". La grande modularité des panneaux de brassage permet de réaliser une structure avec un nombre de pôles précis.

Informations complémentaires à partir de la page 12



## Sommaire

Comparaison des répartiteurs de connexions et des panneaux de brassage	4
Répartiteurs de connexions	6
Blocs de jonction de brassage	8
Distributeurs de potentiel	10
Panneaux de brassage	12

# Comparaison des répartiteurs de connexions et des panneaux de brassage

## Répartiteurs de connexions

Les répartiteurs de connexions PTRV... sont disponibles en trois versions différentes. Elles comprennent des blocs de jonction de brassage, des distributeurs de potentiel et des distributeurs de potentiel avec une alimentation. La différence entre ces versions est que les blocs de jonction de brassage ont chacun quatre connexions par pôle. En revanche, les distributeurs de potentiel n'ont qu'un pôle, qui relie tous les raccordements entre eux. De plus, les distributeurs de potentiel PTRVB peuvent être reliés au distributeur voisin par un pont enfichable standard.

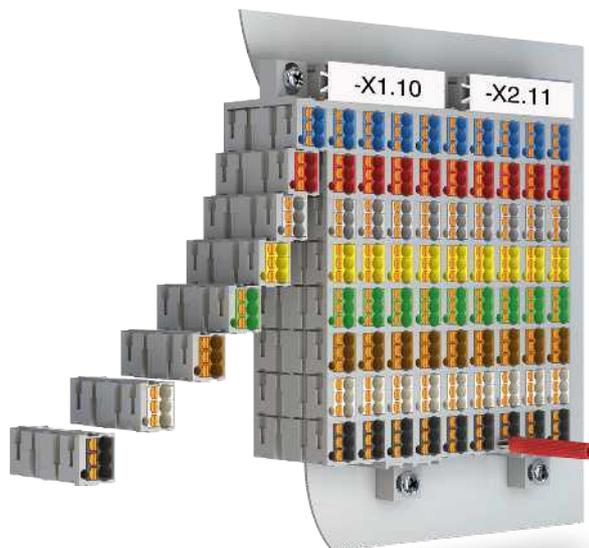
Quelle que soit la variante que vous choisissez, chaque variante est disponible en deux tailles. Les répartiteurs de connexions sont munis de quatre ou huit étages. Selon le nombre d'étages, les répartiteurs de connexions ont donc 16 ou 32 raccords de distribution. À l'exception des distributeurs de potentiel avec une alimentation. Dans cette variante, deux raccords de distribution sont remplacés par une alimentation.

Les répartiteurs de connexions se fixent facilement sur les rails DIN. Ils permettent ainsi une installation rapide et claire de votre répartition du potentiel. Un configurateur en ligne est également à votre disposition pour une solution personnalisée.



## Panneaux de brassage

Les panneaux de brassage PTMC se composent de différents panneaux modulaires. Les différents panneaux sont disponibles avec deux ou trois points de connexion de chaque côté et distribuent chacun un potentiel. La composition modulaire à partir des différents panneaux de brassage permet une installation compacte avec un nombre de pôles précis. Pour le montage, les panneaux de brassage s'emboîtent simplement les uns dans les autres et peuvent être fixés dans un rack de 19" à l'aide d'un adaptateur ou par montage direct. Pour une utilisation rapide et simple des panneaux de brassage, des panneaux préconfigurés pour le rack de 19" ou le montage direct sont également disponibles. Pour une installation avec un nombre de pôles précis, les panneaux de brassage peuvent également être personnalisés avec un configurateur en ligne. Le configurateur vous permet ainsi de trouver une solution personnalisée et compacte.



## Les différences en un coup d'œil

Propriétés	Répartiteurs de connexions	Panneaux de brassage
Technologie de raccordement Push-in	●	●
Montage sur rail DIN	●	●
Montage direct		●
Montage en rack de 19"		●
Nombreux accessoires de repérage	●	●
Grande variété de couleurs	●	●
Configurateur en ligne	●	●
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG	26 – 24	26 – 24
Tension nominale	250 V	500 V
Nombre de connexions	16, 32	4 – ∞
Nombre de connexions par potentiel	4, 16, 32	4, 6
Extension du potentiel par des ponts enfichables	●	

### Raccordement Push-in PT

Le raccordement Push-in est un raccordement direct du conducteur. En d'autres termes, les conducteurs rigides ou équipés d'embouts sont raccordés directement sans outils. La forme spéciale du ressort permet de brancher facilement les conducteurs munis d'un embout de 0,34 mm<sup>2</sup> et plus. Avec le raccordement Push-in PT, le ressort de contact s'ouvre automatiquement lors de l'insertion du conducteur.

Le ressort assure ainsi la force de pression nécessaire contre la barre conductrice. Pour retirer les conducteurs ou raccorder des conducteurs souples sans embout à partir de 0,14 mm<sup>2</sup>, l'ouverture du ressort se fait avec le bouton-poussoir. Facilement et sans contact direct avec les éléments sous tension. Le bouton-poussoir s'actionne avec un tournevis standard.



Phoenixcontact.com/  
PT-connection-video



Serre-fils d'un bloc de jonction Push-in

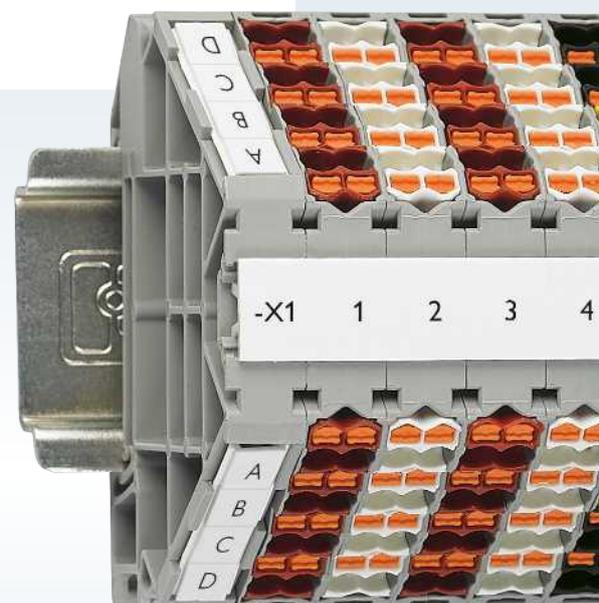
### Avantages

- ✓ Raccordement rapide des conducteurs prétraités et rigides grâce à la technique d'insertion directe sans outils
- ✓ Insertion pratique grâce à des forces réduites
- ✓ Câblage et utilisation sécurisés grâce aux boutons-poussoirs d'une autre couleur
- ✓ Raccordement pratique en façade de tous les types de conducteurs
- ✓ Retrait facile du conducteur sans outil spécial

# Blocs de jonction de brassage et distributeurs de potentiel

Répartissez les capteurs et les actionneurs de manière simple et claire dans une solution compacte. Le codage couleur configurable permet une orientation rapide et un câblage sûr.

De grands supports de repérage personnalisés permettent une identification de la matrice et assurent ainsi une vue d'ensemble optimale dans l'armoire électrique. Des distributeurs de potentiel de la même forme et de nombreux accessoires complètent la gamme.

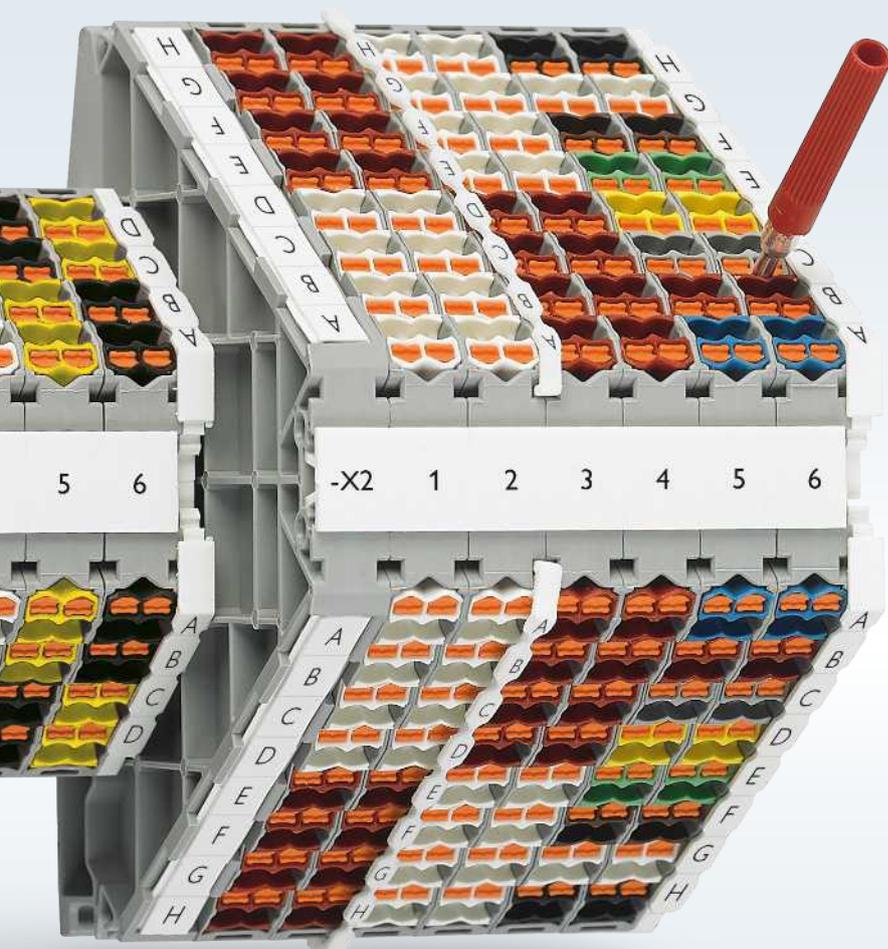


## Vous n'avez pas trouvé de solution adaptée ?

Le configurateur en ligne pour les blocs de jonction de brassage et les distributeurs de potentiel vous permet de créer votre répartition du potentiel individuelle. Choisissez le nombre de connexions qui convient à votre solution et codifiez-le en sélectionnant différentes couleurs.



[phoenixcontact.com/configurator\\_marshallig\\_panels](https://phoenixcontact.com/configurator_marshallig_panels)



## Distributeurs de potentiel

Contrairement aux blocs de jonction de brassage, les distributeurs de potentiel relient toutes les connexions entre elles. En plus des distributeurs de potentiel simples, des distributeurs de potentiel avec alimentation sont également disponibles.

Informations complémentaires à partir de la page 10

## Blocs de jonction de brassage

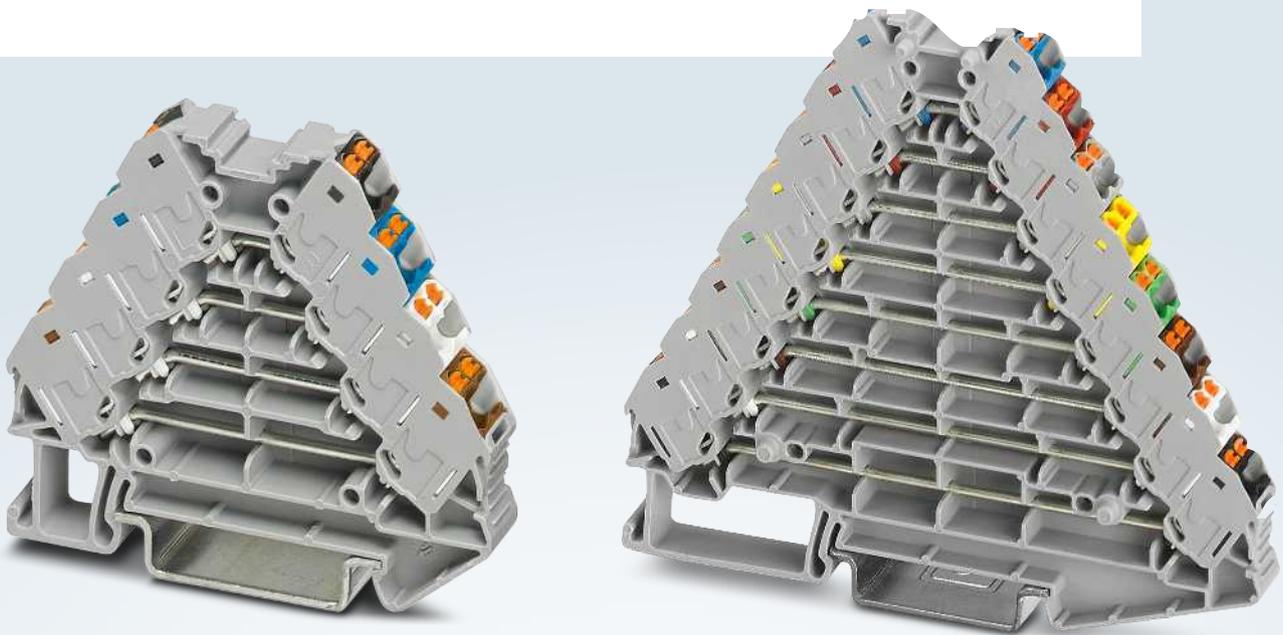
Les blocs de jonction de brassage sont conçus pour faciliter la répartition des signaux. Ils relient entre elles les connexions opposées de chaque niveau, de sorte que quatre connexions distribuent un potentiel commun.

Informations complémentaires à partir de la page 8

## Blocs de jonction de brassage et distributeurs de potentiel

### Blocs de jonction de brassage

Il existe différentes versions de blocs de jonction de brassage PTRV. Les blocs de jonction sont disponibles avec quatre ou huit étages, ce qui vous permet de disposer de variantes avec 16 ou 32 points de connexion. Les raccords de distribution sont prévus pour des conducteurs de 0,14 à 2,5 mm<sup>2</sup>. Les blocs de jonction de brassage distribuent ainsi un potentiel par quatre points de connexion, ce qui vous permet de choisir entre quatre et huit potentiels.



#### Avantages

- ✓ Design compact avec une densité de signaux maximale et un encombrement réduit jusqu'à 20 %
- ✓ Affectation librement configurable, par couleur, des conducteurs et des points de connexion pour une installation intuitive et sûre
- ✓ Tests pratiques grâce à des points-tests de 2,3 mm facilement accessibles, car centrés entre les points de connexion
- ✓ Grande surface de repérage continue

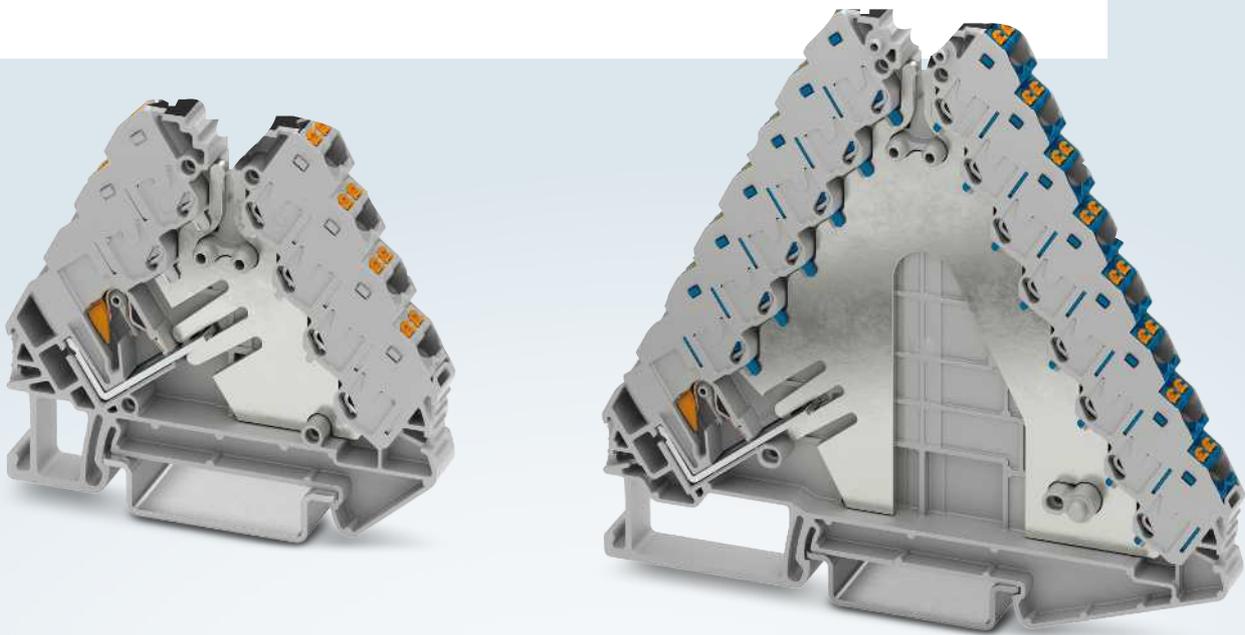
# Présentation des blocs de jonction de brassage

Blocs de jonction de brassage				Couleurs disponibles			
	Type	Référence	PTRV 4/GY	3270117	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in				
	Étages		4		Gris/rouge	PTRV 4 /RD	3270121
	Nombre de raccordements		16		Gris/blanc	PTRV 4 /WH	3270115
	Couleur		Gris / gris		Gris/vert	PTRV 4 /GN	3270122
	Courant / tension		10 A / 250 V		Gris/jaune	PTRV 4 /YE	3270123
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14		Bleu/bleu	PTRV 4 BU/BU	3270118
					Bleu/rouge	PTRV 4 BU/RD	3270120
				Bleu/blanc	PTRV 4 BU/WH	3270119	
	Type	Référence	PTRV 4/SENSOR 4POL	1162613	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in				
	Étages		4				
	Nombre de raccordements		16				
	Couleur		Gris / blanc				
	Courant / tension		10 A / 250 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Type	Référence	PTRV 8/GY	3270140	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in				
	Étages		8		Gris/bleu	PTRV 8 /BU	3270233
	Nombre de raccordements		32		Gris/noir	PTRV 8 /BK	1061722
	Couleur		Gris / gris		Gris/blanc	PTRV 8 /WH	1061721
	Courant / tension		8 A / 250 V		Gris/rouge	PTRV 8 /RD	3270231
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14		Gris/vert	PTRV 8 /GN	3270232
					Bleu/bleu	PTRV 8 BU/BU	3270136
	Type	Référence	PTRV 8/RDWH	3270137	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in				
	Étages		8		Gris/blanc/rouge	PTRV 8 /WHRD	3270133
	Nombre de raccordements		32		Bleu/rouge/blanc	PTRV 8 BU/RDWH	3270135
	Couleur		Gris / rouge/blanc		Bleu/blanc/rouge	PTRV 8 BU/WHRD	3270134
	Courant / tension		8 A / 250 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Type	Référence	PTRV 8/VDE 0815	3270230	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in				
	Étages		8		Gris	PTRV 8/VDE 0815-WHBK	3270250
	Nombre de raccordements		32		Bleu	PTRV 8 BU/VDE 0815	1049773
	Couleur		Gris				
	Courant / tension		8 A / 250 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				

## Blocs de jonction de brassage et distributeurs de potentiel

### Distributeurs de potentiel

Comme les blocs de jonction de brassage, les distributeurs de potentiel sont disponibles avec max. 32 raccords de distribution. La différence par rapport aux blocs de jonction de brassage réside dans le nombre de potentiels. Les blocs de jonction ont un potentiel par étage. Ce potentiel relie ainsi quatre connexions. En revanche, les distributeurs de potentiel ont le même potentiel pour toutes les connexions.



#### Avantages

- ✓ Design compact avec une densité de signaux maximale et un encombrement réduit jusqu'à 20 %
- ✓ Affectation librement configurable, par couleur, des conducteurs et des points de connexion pour une installation intuitive et sûre
- ✓ Tests pratiques grâce à des points-tests de 2,3 mm facilement accessibles, car centrés entre les points de connexion
- ✓ Grande surface de repérage continue

# Présentation des distributeurs de potentiel



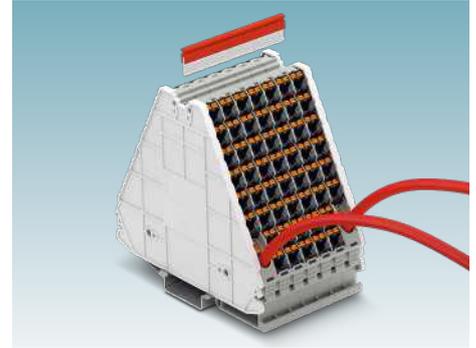
## Distributeurs de potentiel sans alimentation

Il existe deux versions différentes de distributeurs de potentiel sans alimentation. Une version dispose de quatre étages, l'autre de six. Selon la version, les distributeurs ont 16 ou 32 raccords de distribution.



## Distributeurs de potentiel avec alimentation

La gamme PTRV comprend non seulement des distributeurs de potentiel simples, mais aussi des distributeurs avec un contact d'alimentation (PTRVB...-FI). Le contact d'alimentation est prévu pour des sections de conducteur de 0,2 à 6 mm<sup>2</sup> et remplace quatre raccords de distribution. Ainsi, ces versions disposent de 12 ou 28 raccords de distribution et d'une alimentation.



## Possibilité de pontage

Contrairement aux autres versions, les distributeurs de potentiel PTRVB... sont munis d'une ligne de pontage. Cette ligne de pontage permet une répartition simple du potentiel entre les différents distributeurs. Ainsi, le potentiel correspondant peut être étendu au choix. Pour un pontage simple, les ponts FBST.... sont disponibles.

Distributeurs de potentiel avec alimentation				Couleurs disponibles		
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Type	Référence	PTRVB 4-FI/GY			<a href="#">3270138</a>
	Raccordement		Raccordement Push-in			
	Étages		4			
	Nombre de raccords		13			
	Couleur		Gris / gris			
	Courant / tension		17,5 A / 250 V			
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14			
	Alimentation : plage de section / AWG		0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10			
	Type	Référence	PTRVB 8-FI/BU			<a href="#">3270225</a>
	Raccordement		Raccordement Push-in			
	Étages		8			
	Nombre de raccords		29			
	Couleur		Gris / bleu			
	Courant / tension		17,5 A / 250 V			
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14			
	Alimentation : plage de section / AWG		0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> / 24 ... 10			
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
				Gris/bleu	PTRVB 4-FI /BU	<a href="#">3270221</a>
				Gris/rouge	PTRVB 4-FI /RD	<a href="#">3270220</a>
				Gris/noir	PTRVB 4-FI /BK	<a href="#">3270158</a>
				Gris/rouge	PTRVB 8-FI /RD	<a href="#">3270224</a>
				Gris/noir	PTRVB 8-FI /BK	<a href="#">3270160</a>

Distributeurs de potentiel				Couleurs disponibles			
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTRV 4-PV/BU			<a href="#">3270247</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Étages	4					
	Nombre de raccordements	16			Gris/rouge Gris/noir Bleu/noir	PTRV 4-PV /RD PTRV 4-PV /BK PTRV 4-PV BU/BK	<a href="#">3270246</a> <a href="#">3270125</a> <a href="#">3270126</a>
	Couleur	Gris / bleu					
	Courant / tension	17,5 A / 250 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTRV 8-PV/BU			<a href="#">3270249</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Étages	8					
	Nombre de raccordements	32			Gris/rouge Gris/noir Bleu/noir	PTRV 8-PV /RD PTRV 8-PV /BK PTRV 8-PV BU/BK	<a href="#">3270248</a> <a href="#">3270142</a> <a href="#">3270145</a>
	Couleur	Gris / bleu					
	Courant / tension	17,5 A / 250 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTRVB 4-PV/GY			<a href="#">1252660</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Étages	4					
	Nombre de raccordements	16			Gris/bleu Gris/rouge Gris/noir	PTRVB 4-PV /BU PTRVB 4-PV /RD PTRVB 4-PV /BK	<a href="#">3270223</a> <a href="#">3270222</a> <a href="#">3270157</a>
	Couleur	Gris / gris					
	Courant / tension	17,5 A / 250 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTRVB 4-PE			<a href="#">1070018</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Étages	4					
	Nombre de raccordements	16					
	Couleur	Vert-jaune					
	Courant / tension	- / -					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTRVB 8-PV /BU			<a href="#">3270227</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Étages	8					
	Nombre de raccordements	32			Gris/rouge Gris/noir	PTRVB 8-PV /RD PTRVB 8-PV /BK	<a href="#">3270226</a> <a href="#">3270159</a>
	Couleur	Gris / bleu					
	Courant / tension	17,5 A / 250 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						

## Répartition des signaux E/S

En plus des blocs de jonction de brassage et des distributeurs de potentiel, nous vous proposons de nombreuses solutions dans le domaine de la répartition des signaux E/S.

### Répartition des signaux pour les systèmes E/S universels

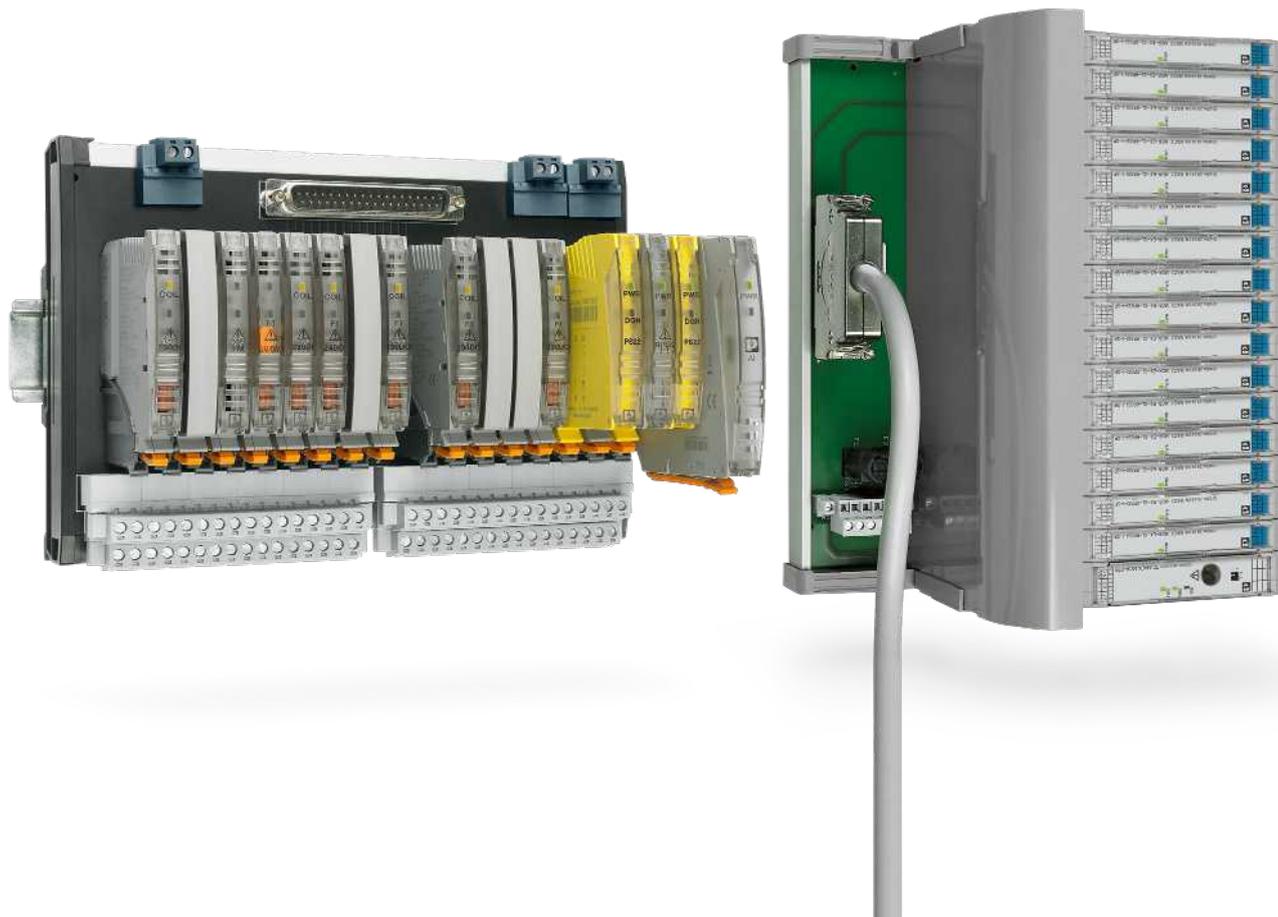
La répartition des signaux E/S pour les systèmes E/S universels devient vraiment universelle avec VIP I/O-Marshalling : le système flexible de répartition des signaux E/S est une solution indépendante de l'automate, qui allie la répartition au traitement des signaux E/S dans un même système. Les modules de fonction enfichables flexibles vous permettent de configurer individuellement les canaux, de manière cohérente du terrain jusqu'au niveau de commande.

### Répartition des signaux pour les systèmes E/S standard

Nous vous proposons une solution Plug & Play peu encombrante pour la répartition de vos signaux E/S standard : nos Termination Carriers vous permettent de connecter rapidement et sans erreur les amplificateurs-séparateurs et les relais de sécurité classiques sur rail DIN aux cartes d'entrée et de sortie standard des systèmes d'automatisation, à l'aide d'un système de précâblage préassemblé. Nos Termination Carriers sont les systèmes de support de module les plus compacts du marché pour la répartition des signaux E/S standard.

Ce sujet vous intéresse-t-il également ?  
Vous trouverez plus d'informations à ce sujet sur notre site web ou dans le guide de

sélection du même nom, intitulé Répartition des signaux E/S.



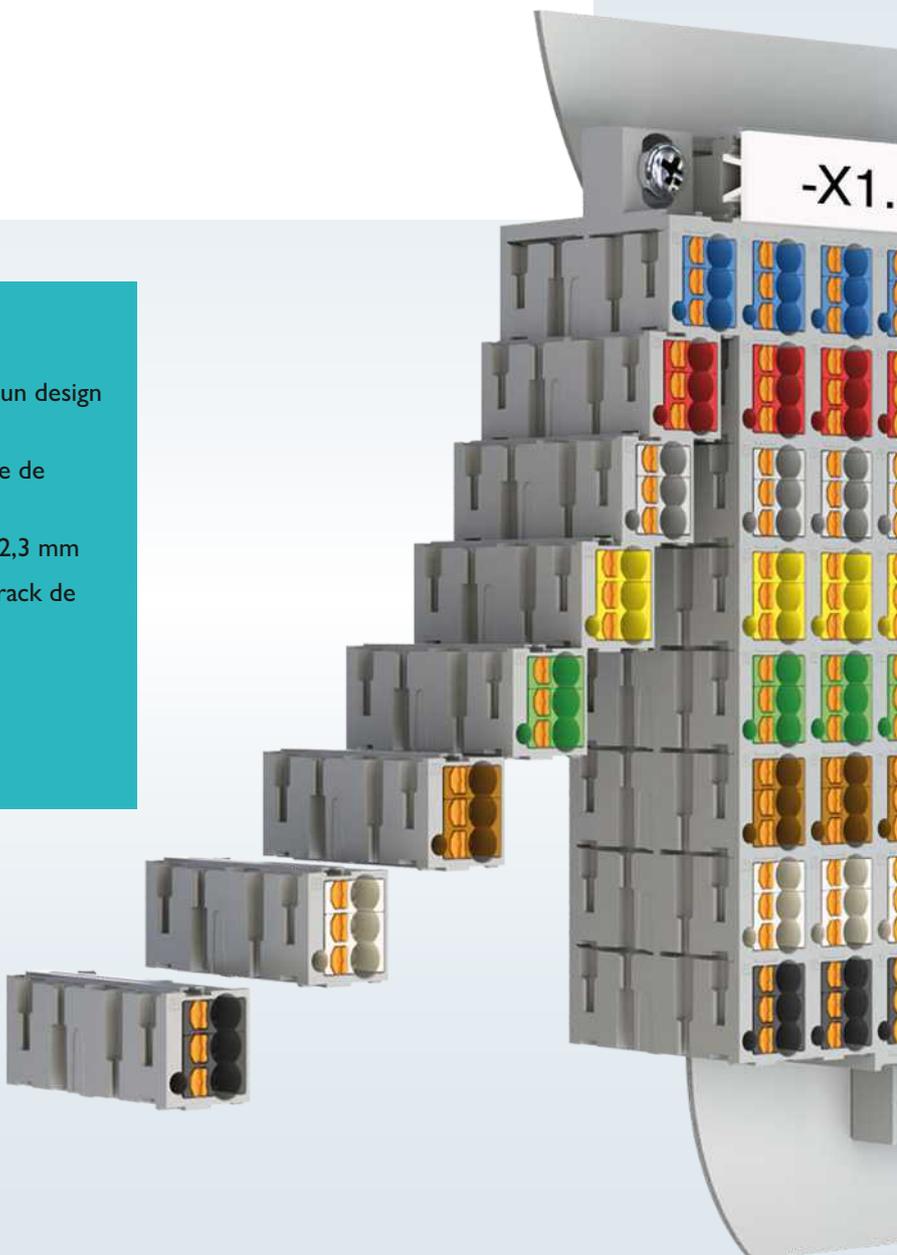
# Panneaux de brassage

2

Grâce à leur design, les panneaux de brassage PTMC et FTMC permettent une densité de signaux maximale lors de la répartition dans un environnement automatisé. Conçus de façon modulaire, avec un nombre de pôles précis et des éléments de matrice de couleur, ils assurent un câblage peu encombrant, clair et sans erreur.

## Avantages

- ✓ Densité de signaux plus élevée de 20 % grâce à un design compact
- ✓ Conception adaptée à l'application et au nombre de pôles précis grâce à un design modulaire
- ✓ Vérification pratique grâce à des points-test de 2,3 mm
- ✓ Utilisation flexible grâce au montage direct, en rack de 19 pouces ou sur rail DIN
- ✓ Grandes surfaces de repérage



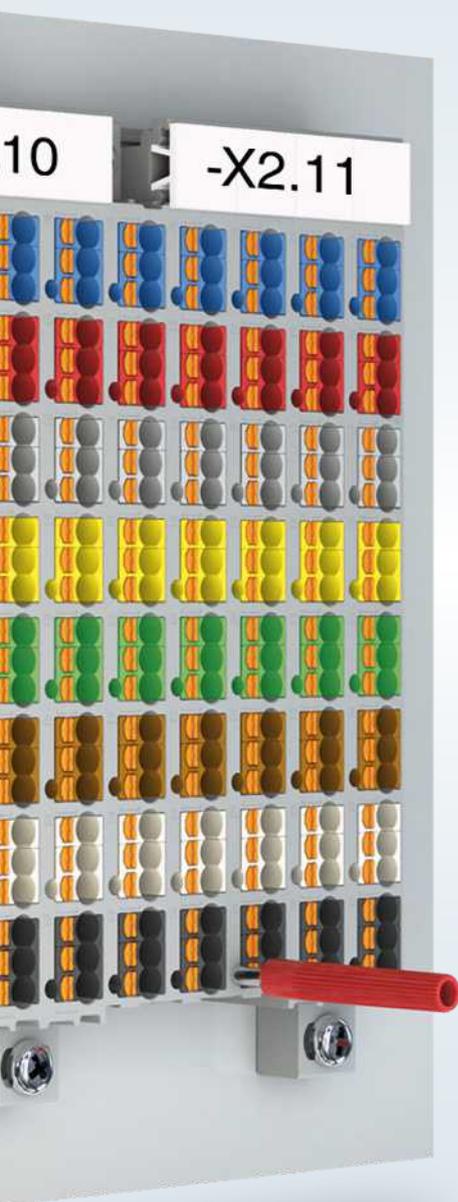
## Vous n'avez pas trouvé de solution adaptée ?

Le configurateur en ligne des panneaux de brassage vous permet de configurer votre répartition individuelle des connexions. Sélectionnez tout d'abord le type de montage adapté. Ensuite, vous déterminez le nombre de connexions de votre répartiteur. Pour cela, sélectionnez le nombre de lignes et de colonnes du panneau de brassage ainsi que le nombre de connexions par élément de jonction. Une fois la sélection effectuée, vous pouvez colorer les différents éléments en onze couleurs. Le choix des couleurs permet de concevoir un panneau de brassage personnalisé, qui vous donnera un aperçu optimal de l'ensemble de la répartition des connexions. Pour vous permettre de passer la procédure de configuration, en cas de nouvelle commande, vous recevrez un code à la fin de chaque configuration. Ce code vous permettra de consulter à tout moment votre panneau de brassage et de passer une nouvelle commande. Il vous suffit de quelques clics pour configurer et



recevoir rapidement vos produits finis de manière fiable.

[phoenixcontact.com/configurator\\_marshallig\\_patchboards](http://phoenixcontact.com/configurator_marshallig_patchboards)



## Présentation des panneaux de brassage

Panneaux de brassage (individuels)				Couleurs disponibles			
	Type	Référence	PTMC 1,5-2/GY	3270302	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/blanc	PTMC 1,5-2 /WH	3270303
	Nombre de pôles		1		Gris/bleu	PTMC 1,5-2 /BU	3270430
	Nombre de raccordements		4		Gris/rouge	PTMC 1,5-2 /RD	3270431
	Couleur		Gris / gris		Gris/vert	PTMC 1,5-2 /GN	3270432
	Courant / tension		17,5 A / 500 V		Gris/marron	PTMC 1,5-2 /BN	3270433
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14		Gris/noir	PTMC 1,5-2 /BK	3270434
					Gris/violet	PTMC 1,5-2 /VT	3270435
	Type	Référence	PTMC 1,5-3/GY	3270300	Gris/orange	PTMC 1,5-2 /OG	3270436
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/jaune	PTMC 1,5-2 /YE	3270437
	Nombre de pôles		1		Gris/rose	PTMC 1,5-2 /PK	3270438
	Nombre de raccordements		6		Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Couleur		Gris / gris		Gris/blanc	PTMC 1,5-3 /WH	3270301
	Courant / tension		17,5 A / 500 V		Gris/bleu	PTMC 1,5-3 /BU	3270420
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14		Gris/rouge	PTMC 1,5-3 /RD	3270421
					Gris/vert	PTMC 1,5-3 /GN	3270422
				Gris/marron	PTMC 1,5-3 /BN	3270423	
				Gris/noir	PTMC 1,5-3 /BK	3270424	
				Gris/violet	PTMC 1,5-3 /VT	3270425	
				Gris/orange	PTMC 1,5-3 /OG	3270426	
				Gris/jaune	PTMC 1,5-3 /YE	3270427	
				Gris/rose	PTMC 1,5-3 /PK	3270428	

Panneaux de brassage (panneaux entiers pour le montage direct)				Couleurs disponibles			
	Type	Référence	PTMC 1,5/18	3270390	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in				
	Nombre de pôles		18				
	Nombre de raccordements		72				
	Couleur		Gris / gris/blanc				
	Courant / tension		17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Type	Référence	PTMC 1,5/32-2	3270314	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/bleu	PTMC 1,5/32-2 /BU	3270315
	Nombre de pôles		32				
	Nombre de raccordements		128				
	Couleur		Gris / gris/blanc				
	Courant / tension		17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				

# Présentation des panneaux de brassage

1

2

Panneaux de brassage

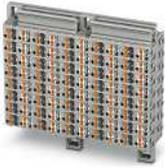
Panneaux de brassage (panneaux entiers pour le montage direct)				Couleurs disponibles		
	Type	Référence	PTMC 1,5/32-3	3270310		
	Raccordement		Raccordement Push-in			
	Nombre de pôles		32			
	Nombre de raccordements		192			
	Couleur		Gris / gris/blanc			
	Courant / tension		17,5 A / 500 V			
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14			
			Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
			Gris/bleu	PTMC 1,5/32-3 /BU	3270312	
	Type	Référence	PTMC 1,5/48-2	3270322		
	Raccordement		Raccordement Push-in			
	Nombre de pôles		48			
	Nombre de raccordements		192			
	Couleur		Gris / gris/blanc			
	Courant / tension		17,5 A / 500 V			
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14			
			Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
			Gris/bleu	PTMC 1,5/48-2 /BU	3270323	
	Type	Référence	PTMC 1,5/48-3	3270318		
	Raccordement		Raccordement Push-in			
	Nombre de pôles		48			
	Nombre de raccordements		288			
	Couleur		Gris / gris/blanc			
	Courant / tension		17,5 A / 500 V			
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14			
			Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
			Gris/bleu	PTMC 1,5/48-3 /BU	3270320	

## Indication importante

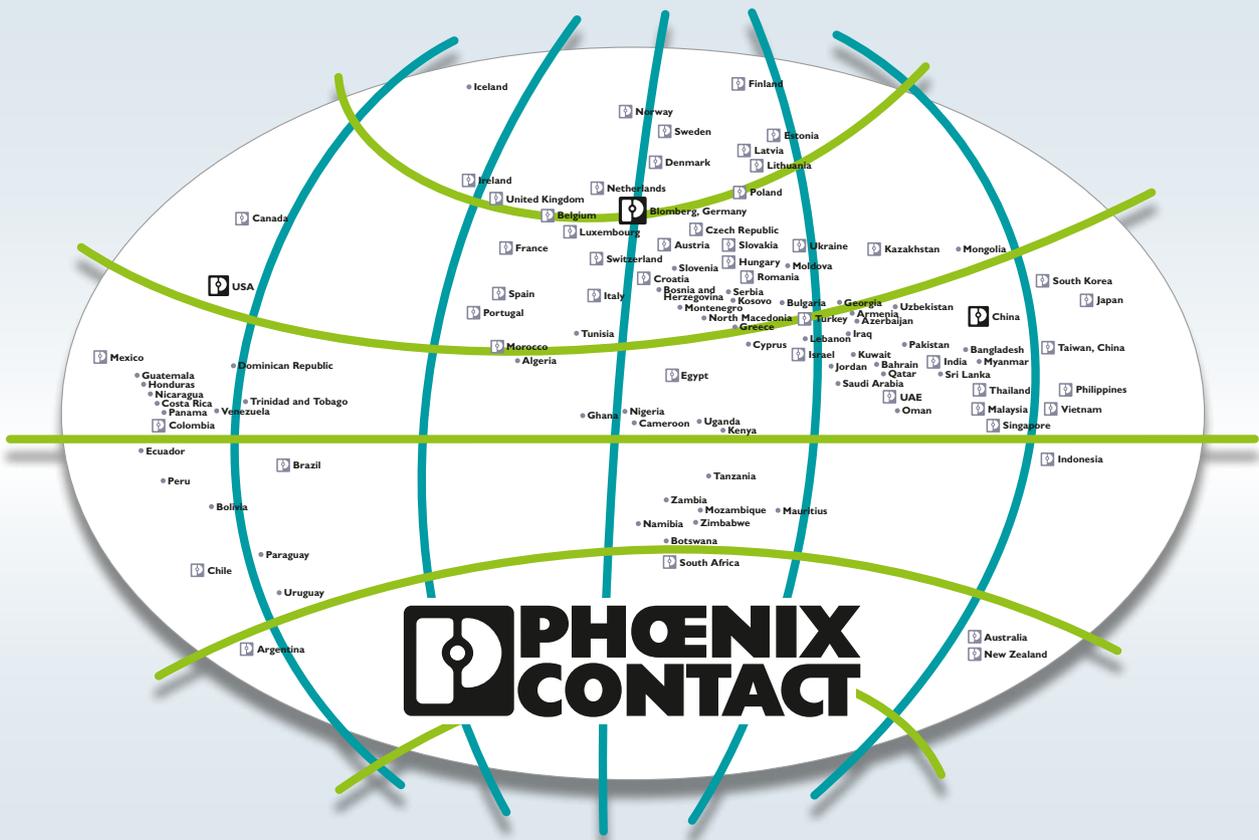
Les caractéristiques techniques indiquées dans les tableaux des produits se rapportent aux références mentionnées. Dans certains cas, les versions de raccordement peuvent présenter de légères différences.



Vous trouverez les données exactes et complètes dans notre boutique en ligne, à côté de chaque article. De plus, une liste des accessoires correspondants est disponible pour chaque article.

Panneaux de brassage (panneaux entiers pour le montage direct)				Couleurs disponibles			
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTMC 1,5/80-2			<a href="#">3270329</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Nombre de pôles	80					
	Nombre de raccordements	320			Gris/bleu	PTMC 1,5/80-2 /BU	<a href="#">3270330</a>
	Couleur	Gris / gris/blanc					
	Courant / tension	17,5 A / 500 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTMC 1,5/80-3			<a href="#">3270324</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Nombre de pôles	80					
	Nombre de raccordements	480			Gris/bleu	PTMC 1,5/80-3 /BU	<a href="#">3270326</a>
	Couleur	Gris / gris/blanc					
	Courant / tension	17,5 A / 500 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTMC 1,5/54			<a href="#">3270391</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Nombre de pôles	54					
	Nombre de raccordements	216					
	Couleur	Gris / gris/blanc					
	Courant / tension	17,5 A / 500 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						
				Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence	
	Type	Référence	PTMC 1,5/24-3 VDE0815			<a href="#">3270396</a>	
	Raccordement	Raccordement Push-in					
	Nombre de pôles	24					
	Nombre de raccordements	144					
	Couleur	Gris					
	Courant / tension	17,5 A / 500 V					
Plage de section / AWG	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14						

Panneaux de brassage (panneaux entiers pour rack de 19")				Couleurs disponibles			
	Type	Référence	PTMC 1,5/32-2H 19Z	3270316	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/bleu	PTMC 1,5/32-2H /BU 19Z	3270317
	Nombre de pôles		32		Gris/gris/blanc	PTMC 1,5/32-2H 19Z A-H	3270392
	Nombre de raccordements		128		Gris	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z	3270395
	Couleur		Gris / gris/blanc		Gris	PTMC 1,5/32-2H VDE0815 19Z A-H	3270393
	Courant / tension		17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Type	Référence	PTMC 1,5/32-3 19Z	3270311	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/bleu	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313
	Nombre de pôles		32		Gris/bleu	PTMC 1,5/32-3 /BU 19Z	3270313
	Nombre de raccordements		192		Gris	PTMC 1,5/32-3 VDE0815 19Z	3270394
	Couleur		Gris / gris/blanc				
	Courant / tension		17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Type	Référence	PTMC 1,5/48-3 19Z	3270319	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/bleu	PTMC 1,5/48-3 /BU 19Z	3270321
	Nombre de pôles		48				
	Nombre de raccordements		288				
	Couleur		Gris / gris/blanc				
	Courant / tension		17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				
	Type	Référence	PTMC 1,5/80-3 19Z	3270325	Couleur (boîtier/connexion)	Type	Référence
	Raccordement		Raccordement Push-in		Gris/bleu	PTMC 1,5/80-3 /BU 19Z	3270327
	Nombre de pôles		80				
	Nombre de raccordements		480				
	Couleur		Gris / gris/blanc				
	Courant / tension		17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG		0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 26 ... 14				



## Votre partenaire local

Phoenix Contact, basé en Allemagne, est un leader du marché, présent dans le monde entier. Le groupe fait référence en matière de produits et de solutions de pointe dans les domaines de l'électrification, de l'interconnexion et de l'automatisation dans tous les secteurs de l'économie et des infrastructures. Fort d'un réseau mondial dans plus de 100 pays et comprenant 20 000 collaborateurs, le groupe assure une proximité directe avec sa clientèle.

Avec une large gamme de produits innovants, nous proposons à nos clients des solutions durables pour différentes applications et industries, en particulier dans les marchés cibles de l'énergie, des infrastructures, de l'industrie et de la mobilité.

Vous trouverez votre partenaire local sur le site

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