



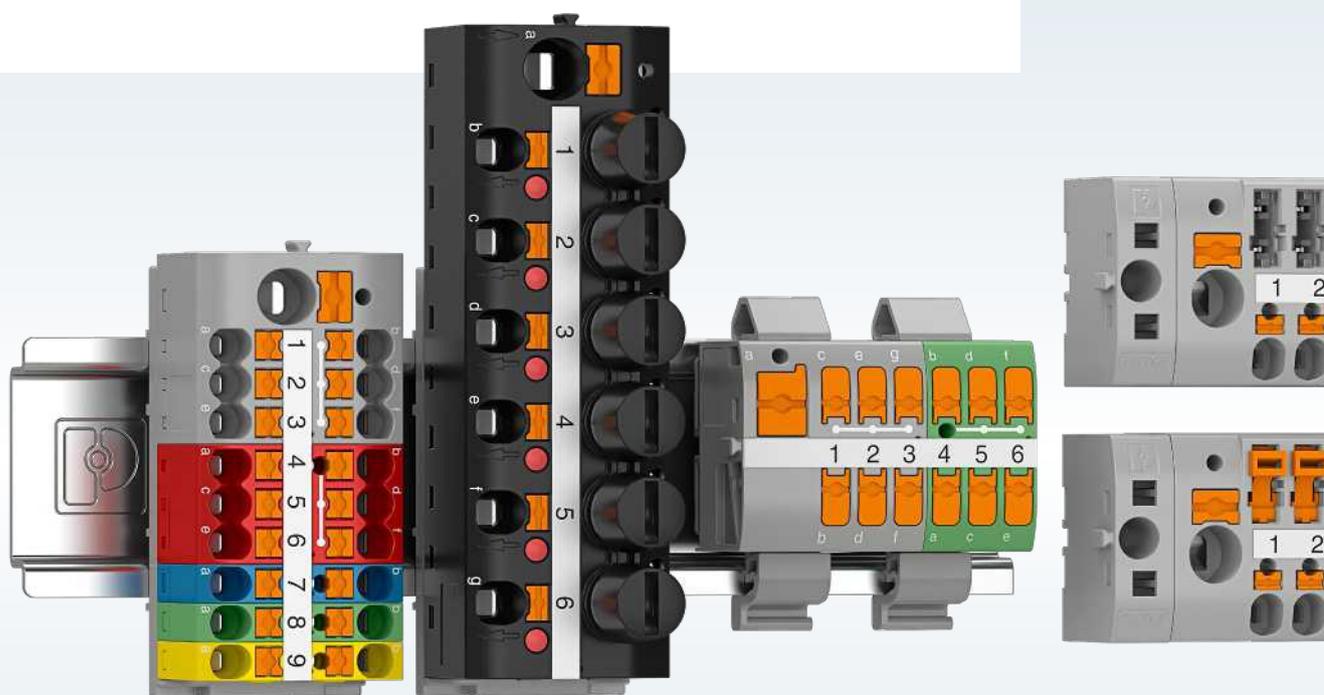
Blocs répartiteurs

Blocs répartiteurs et borniers d'appareillage

Blocs répartiteurs et borniers d'appareillage

Les blocs répartiteurs et les borniers d'appareillage se distinguent par un design modulaire compact.

Ces gammes de produits divergent surtout au niveau de la conception, en fonction de l'utilisation prévue. Les borniers d'appareillage ont été développés principalement pour le raccordement au secteur des appareils électriques et électroniques. Par contre, les blocs répartiteurs ont été conçus pour la répartition du potentiel et sont également adaptés aux domaines d'utilisation plus complexes en raison de leurs plaques individuelles et des différentes versions fonctionnelles.



1 Blocs répartiteurs

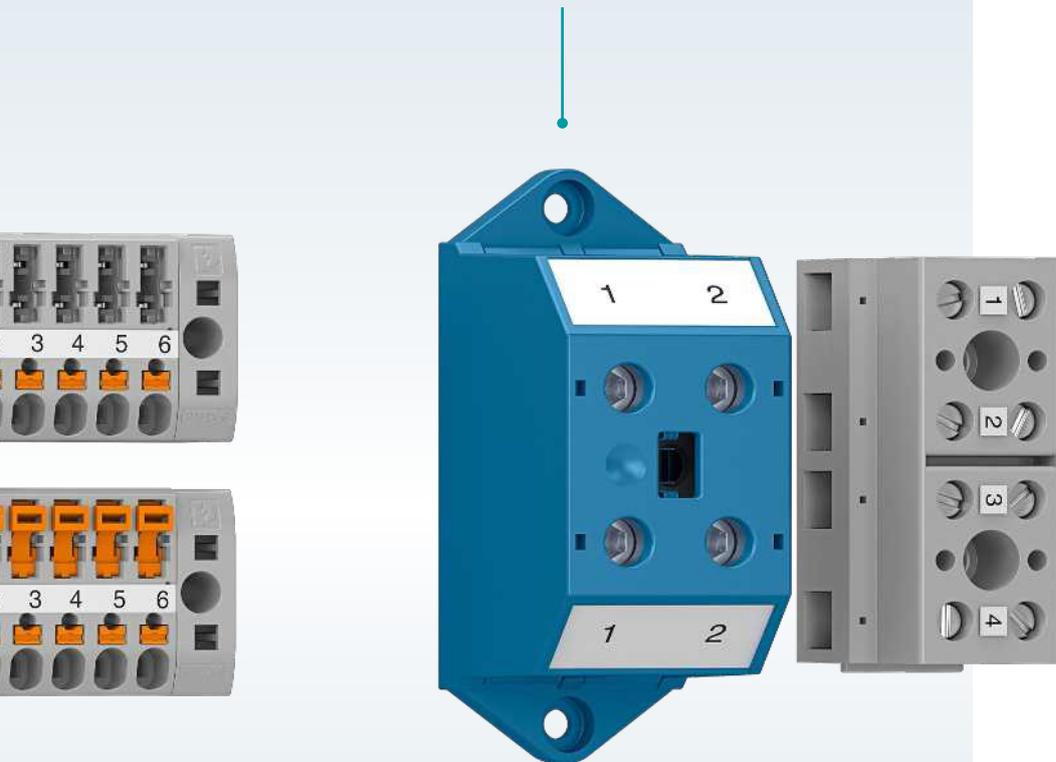
Vous pouvez disposer des blocs répartiteurs et des blocs d'assemblage, prêts au raccordement, avec différents nombres de raccordement et types de montage, ainsi que différentes sections et couleurs. Ils peuvent être utilisés immédiatement et sont extensibles à volonté. La conception modulaire, ainsi qu'un pont intégré permettent une répartition efficace et rentable de la charge et du courant de commande.

Informations complémentaires à partir de la page 12

2 Borniers d'appareillage

Les borniers d'appareillage compacts à monter sans rail sont utilisés principalement pour les raccordements secteur des appareils électriques et électroniques, ainsi que dans les petites boîtes de jonction. Les borniers d'appareillage prévoient des potentiels parallèles et n'ont normalement pas de pont intégré.

Informations complémentaires à partir de la page 24



Sommaire

Comparatif des blocs répartiteurs et des borniers d'appareillage	4
Blocs répartiteurs	12
Blocs répartiteurs PTFIX	14
Blocs répartiteurs fonctionnels PTFIX	20
Blocs répartiteurs PTVFIX	22
Borniers d'appareillage	24

Comparatif des blocs répartiteurs et des borniers d'appareillage

Blocs répartiteurs

Généralités

La gamme des blocs répartiteurs FIX regroupe les gammes de produits PTFIX et PTVFIX. Ces deux gammes comprennent des blocs répartiteurs et des blocs d'assemblage. Pour faciliter le raccordement des conducteurs, les blocs prêts au raccordement sont munis de la technique d'insertion directe Push-in sans entretien. Avec le pontage intégré des points de connexion, ils vous permettent une installation rapide et facile.

Vous pouvez disposer des blocs répartiteurs de différentes couleurs, ce qui vous permet une affectation de couleur aux conducteurs.

En plus du matériel de repérage supplémentaire, cette affectation assure une installation intuitive et sécurisée.

Les blocs répartiteurs FIX PTFIX et PTVFIX peuvent être montés avec différents adaptateurs sur un rail DIN ou directement sur une plaque de montage avec une bride encliquetable. De plus, des versions adhésives sont disponibles. Pour contrôler rapidement et facilement les blocs répartiteurs, chaque bloc dispose au moins d'un point-test. Ce point-test est adapté à toutes les sondes de contrôle courantes.

Blocs répartiteurs PTFIX

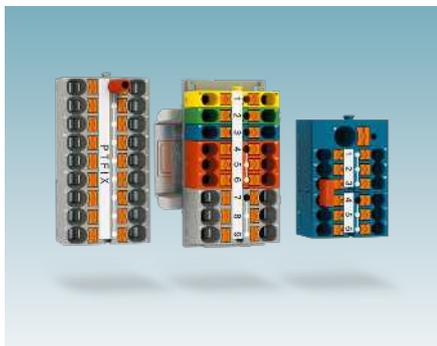
Les blocs répartiteurs PTFIX sont disponibles avec 4, 6, 12 et 18 points de connexion, et les plaques individuelles avec deux points de connexion. Ils se distinguent par un raccordement pratique en façade. De plus, les blocs sont disponibles avec des sections nominales de 1,5, 2,5, 4 et 10 mm². Des blocs répartiteurs fonctionnels font partie de la gamme des blocs PTFIX.

Versions fonctionnelles PTFIX

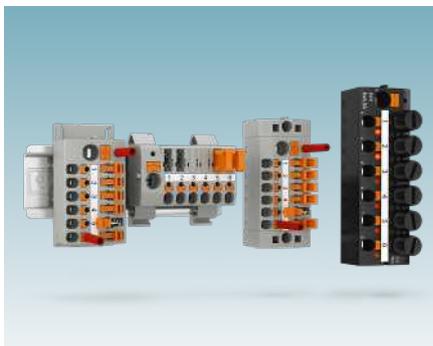
En plus des blocs répartiteurs et des blocs d'assemblage, la gamme PTFIX comprend aussi des blocs fonctionnels. Les blocs fonctionnels sont disponibles en différentes versions à isolement et à fusible. Les blocs comprennent un raccordement collectif et six raccords de répartiteur. Les raccords de répartiteur sont adaptés aux sections de raccordement de 0,14 à 6 mm². Il est possible d'installer le raccordement collectif avec des sections de conducteur 0,5 à 10 mm². Comme avec les blocs répartiteurs PTFIX déjà utilisés, le montage des blocs se fait d'une manière flexible avec les adaptateurs normalisés.

Blocs répartiteurs PTVFIX

Pour la section nominale de 2,5 mm², il y a les nouveaux blocs PTVFIX qui regroupent les blocs répartiteurs et les blocs d'assemblage. Les blocs PTVFIX sont équipés de 6, 12 et 18 points de connexion. Excepté le raccordement latéral du conducteur et l'orientation correspondante du raccordement Push-in, ces blocs ne présentent aucune différence technique par rapport aux blocs répartiteurs PTFIX éprouvés.



Blocs répartiteurs et d'assemblage PTFIX avec raccordement Push-in en façade



Blocs répartiteurs fonctionnels avec fonctions d'isolement et de fusible



Blocs répartiteurs et d'assemblage PTFIX avec raccordement Push-in latéral

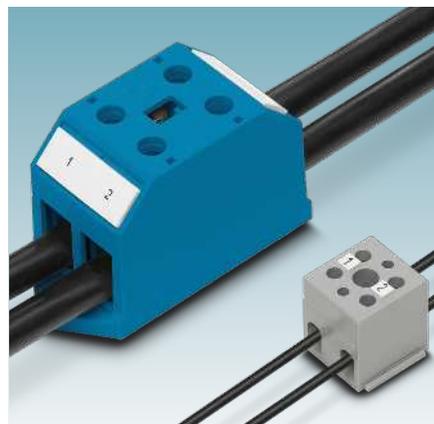
Borniers d'appareillage

Les borniers d'appareillage G et GE utilisent le raccordement vissé universel pour le raccordement des conducteurs souples et rigides. Le raccordement vissé est sans entretien grâce au principe breveté Reakdyn. Outre l'utilisation d'une protection d'épissure sous la forme d'embouts, le raccordement vissé permet également de réaliser des connexions multiconducteur dans un seul point de connexion.

Contrairement aux blocs répartiteurs FIX, les points de connexion des borniers d'appareillage G ne sont pas pontés entre eux. Excepté le bloc GE 10/2-BA BU, dans le domaine des borniers d'appareillage. Les autres blocs de raccordement d'appareils permettent ainsi des potentiels individuels parallèles. Un pontage manuel n'est pas non plus possible ici car les blocs n'ont pas de ligne de shunt spéciale en raison de leur compacité. Ainsi, les blocs ne peuvent être pontés que par les points de connexion, ce qui ne rend pas intéressant le pontage.

Les borniers d'appareillage sont disponibles avec des sections nominales de 4, 10 et 35 mm². La section de 4 mm² dispose de versions de blocs avec 2, 3, 4, 6 et 12 pôles. Par contre, la section de 10 mm² dispose uniquement de 2, 3, 4 et 5 pôles.

Les blocs d'appareils ne peuvent être fixés que par montage direct, p. ex. en les vissant sur la plaque de montage. Les différents blocs peuvent être contrôlés rapidement et facilement grâce aux vis de serrage.



Borniers d'appareillage GE et G

Comparatif des blocs répartiteurs et des borniers d'appareillage

Propriétés	Blocs répartiteurs	Borniers d'appareillage
Type de raccordement	Push-in et Push-in vertical	Raccordement vissé
Pontage intégré	Oui	Non (excepté le bloc GE)
Points de connexion	2, 4, 6, 12, 18 (7, 13, 19 sur les blocs d'assemblage)	4, 6, 8, 10, 12, 24
Nombres de pôles	1	2, 3, 4, 5, 6, 12
Sections nominales	1,5 mm ² , 2,5 mm ² , 4 mm ² , 10 mm ²	4 mm ² , 10 mm ²
Variété de couleurs	Jusqu'à onze couleurs de base et quatre couleurs spéciales	Gris, orange, bleu
Types de montage	Montage direct avec bride, sur rail DIN transversal et longitudinal et par collage	Montage direct avec boulonnage
Contrôle	Points-tests spéciaux	Par les vis de serrage
Versions fonctionnelles	Blocs de base d'isolement, sectionnables à couteau, à levier et à fusible	Aucune
Configurateur en ligne	Disponible	Non disponible

Technologie de raccordement des blocs répartiteurs et des borniers d'appareillage

Technologies de raccordement des blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

Les blocs répartiteurs Push-in PTFIX et PTVFIX ont été conçus pour le raccordement direct des conducteurs. En d'autres termes, les conducteurs rigides ou munis d'embouts sont raccordés directement aux blocs sans outil. La forme spéciale du ressort permet d'enficher facilement les conducteurs munis d'un embout à partir de 0,34 mm². 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. L'ouverture du ressort, pour retirer les conducteurs ou raccorder des conducteurs souples sans embout à partir de 0,14 mm², se fait avec le bouton-poussoir. Facilement et sans contact direct avec les pièces sous tension. Pour actionner le bouton-poussoir, un tournevis ordinaire suffit. La technologie de raccordement PT a été testée et approuvée pour de nombreuses homologations. Cela

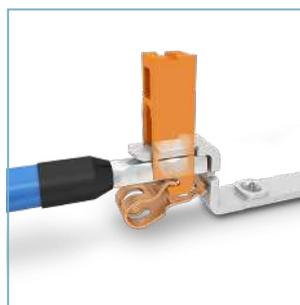
comprend p. ex. la résistance aux vibrations selon la norme ferroviaire EN 50155, et aux chocs et à la corrosion selon les registres courants de la construction navale. En outre, la technologie de raccordement est certifiée dans la technologie des procédés, dans le domaine de la sécurité accrue en zone ATEX.



Raccordement Push-in



Phoenixcontact.com/
PT-connection-video



Raccordement Push-in latéral



Phoenixcontact.com/
PTV-connection-video

Technologie de raccordement des borniers d'appareillage

Les borniers d'appareillage ont été conçus pour répondre à des exigences strictes. Le raccordement vissé sans entretien est l'une de leurs caractéristiques principales. Il est inutile de resserrer les vis. En effet, le principe Reakdyn, une technique de verrouillage à vis développée et brevetée par Phoenix Contact, empêche le desserrage. Les conducteurs peuvent être mis en place dans les borniers d'appareillage, sans traitement préalable. Il est aussi possible d'utiliser une protection d'épissure avec des embouts. Souvent utilisé, le raccordement multiconducteur est également une autre propriété spécifique du raccordement à vis. Un câblage étanche au gaz et durable peut aussi être réalisé avec des grandes sections de conducteurs, en raison des forces de contact élevées.



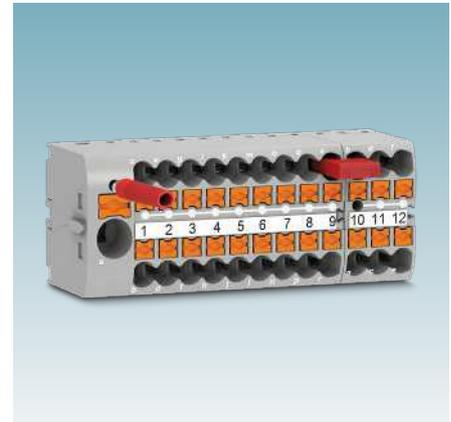
Raccordement vissé d'un bornier d'appareillage G

Répartition du potentiel

Répartition facile du potentiel avec les blocs répartiteurs FIX

Les blocs répartiteurs des gammes FIX disposent d'un pontage intégré. Grâce à ce pontage, tous les raccordements du répartiteur sont connectés entre eux et au raccordement collectif. Cela réduit le travail de câblage pour la répartition du potentiel, et permet une utilisation directe juste après le déballage des blocs. Si vous avez besoin de plus d'un bloc répartiteur avec 18 points de connexion, les blocs répartiteurs Push-in et les blocs d'assemblage peuvent être facilement complétés par les ponts enfichables standard à 2 pôles du système CLIPLINE complete. Pour cela, enclenchez d'abord entre eux les blocs à raccorder, avec la fixation à rainure et à ressort. Une fois que les blocs sont connectés, ils peuvent être facilement complétés avec un pont enfichable sur les raccordements extérieurs.

Les pontages (FBSW...) de Phoenix Contact sont adaptés à des opérations de pontage spéciales. Ils peuvent également être installés dans la zone de raccordement des blocs répartiteurs. Les ponts sont caractérisés par un fil souple et isolé entre les contacts. Ainsi, le pont est particulièrement flexible et peut être utilisé là où les ponts normalisés ne sont pas adaptés.



Extension du potentiel d'un bloc PTFIX avec un pont enfichable

Répartition du potentiel sur les borniers d'appareillage

Les points de connexion des borniers d'appareillage ne sont pas pontés entre eux, contrairement à ceux des blocs répartiteurs. Excepté le bloc GE 10/2-BA BU. Les autres blocs ont des potentiels individuels parallèles. En plus du fait que les ponts enfichables du système CLIPLINE complete ont un autre pas que les borniers d'appareillage, la répartition du potentiel sur les borniers d'appareillage n'a pas d'avantage important. Comme les blocs n'ont pas de ligne de shunt spéciale en raison de leur compacité, les potentiels ne peuvent être pontés que par les points de connexion. Cependant, lors du pontage par les points de connexion, on utilise deux points de connexion, ce qui fait que malgré le pontage, il n'y a que deux raccordements disponibles par potentiel. Un pontage manuel avec des ponts enfichables n'a donc aucun sens. Le seul pontage possible est l'utilisation des embouts TWIN.



Bornier d'appareillage raccordé

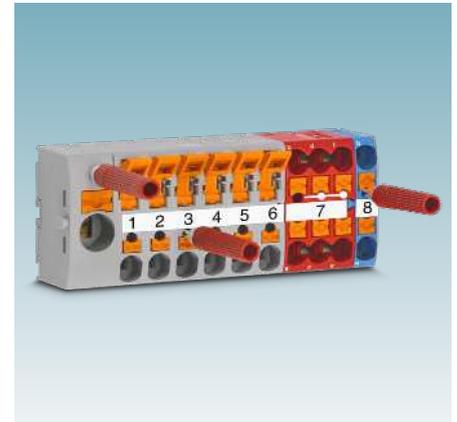
Possibilités de contrôle

Possibilités de contrôle des blocs répartiteurs FIX

Afin d'effectuer les tests aussi rapidement et facilement que possible, les blocs répartiteurs Push-in sont équipés de points-tests spéciaux. Les points-tests permettent de tester très facilement les blocs avec des conducteurs enfichés. En outre, les points-tests ont un niveau élevé de protection contre les contacts pendant la procédure de test.

Les blocs répartiteurs et d'assemblage sont équipés d'un point-test par bloc. Contrairement aux autres versions de blocs, les blocs répartiteurs fonctionnels disposent d'un point-test par raccordement. Ceci est dû au fait que les différents raccordements du répartiteur peuvent être séparés et testés séparément à l'aide des couteaux de sectionnement. Les différents raccordements du bloc de fusibles peuvent également être mesurés séparément.

Pour faciliter l'essai des blocs répartiteurs, le système d'essai standardisé comprend des fiches de test de différentes couleurs d'un diamètre de 2,3 mm. Le contact du connecteur est divisé en quatre contacts mâles légèrement courbés. Ce design entraîne une déformation élastique lors de l'insertion des fiches de test. La fiche de test est ainsi serrée dans le point-test, et établit un contact sûr avec la barre conductrice. En outre, les blocs peuvent être testés directement avec des pointes de test standardisées de 2,3 mm.



Points-tests sur un bloc PTFIX

Possibilités de contrôle des borniers d'appareillage

Contrairement aux blocs répartiteurs Push-in, les borniers d'appareillage n'ont pas de points-tests. Pour mesurer les différents potentiels, vous pouvez contrôler tout simplement les réseaux complets avec un appareil de mesure, sur les vis de serrage des différents points de connexion. Pour les différents contrôles, vous pouvez utiliser notre contrôleur de tension DUSPOL EXPERT et notre multimètre TESTFOX M-1.



Contrôleur de tension DUSPOL EXPERT



Multimètre TESTFOX M-1

Variantes de couleurs et repérage

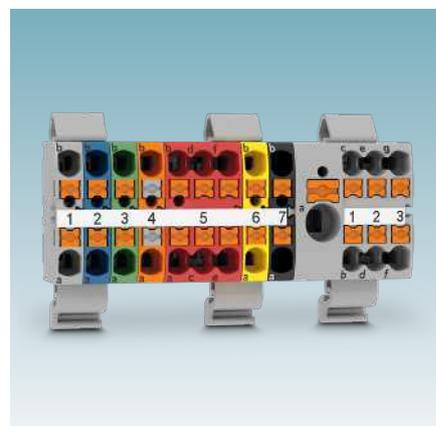
Repérage des blocs répartiteurs FIX

Les blocs répartiteurs et d'assemblage PTFIX sont disponibles en onze couleurs de base et en trois couleurs spéciales. Par contre, les blocs répartiteurs PTVFIX ne sont tout d'abord disponibles qu'en cinq couleurs de base. Il est possible de créer les autres couleurs dans le configurateur en ligne. La grande variété de couleurs de ces gammes de produit permet de mettre en place des répartitions du potentiel particulièrement claires. Cette variété de couleurs permet p. ex. d'attribuer en un coup d'œil les différentes couleurs des conducteurs à une couleur

déterminée. Vous pouvez reconnaître la couleur des différents blocs répartiteurs, par l'abréviation indiquée à la fin de la désignation du produit. Pour les articles gris, il s'agit de l'abréviation GY. Les abréviations sont celles des couleurs en anglais. Pour disposer d'une vue d'ensemble de cette palette de couleurs, vous trouverez dans le tableau ci-dessous les différentes couleurs et leur abréviation. Contrairement aux blocs répartiteurs et aux blocs d'assemblage, les blocs répartiteurs fonctionnels ne sont disponibles qu'en gris et les blocs de fusibles qu'en noir. Cela représente les couleurs de

base des versions fonctionnelles. En plus du repérage de couleur, les blocs peuvent aussi être repérés facilement avec le matériel de repérage autocollant (TML ou SK). Pour un repérage droit et propre, les blocs ont une rainure de repérage plate spécialement conçue pour les repérages adhésifs.

Couleurs		Abréviations
Gris	●	GY
Bleu	●	BU
Rouge	●	RD
Jaune	●	YE
Vert	●	GN
Marron	●	BN
Blanc	○	WH
Noir	●	BK
Violet	●	VT
Rose	●	PK
Orange	●	OG
Bleu/blanc	●	BUWH
Noir/jaune	●	FE
Vert/jaune	●	GNYE



Bloc répartiteur avec repérage et différentes couleurs

Repérage des borniers d'appareillage

Les borniers d'appareillage n'ont pas de couleurs spéciales. Par contre, pour le repérage, les blocs GE ont une rainure de repérage profonde, un peu comme celle des blocs de jonction. Ainsi, vous pouvez mettre en place l'accessoire de repérage normalisé CLIPLINE complète, ce qui assure une grande surface d'identification. Pour le repérage des blocs G, différents repérages autocollants sont disponibles, comme pour les blocs FIX. De plus, cette gamme comprend des étiquettes d'avertissement et des repères de blocs.

Les repères de blocs se fixent facilement sur les borniers d'appareillage, et mettent en évidence le marquage.



Borniers d'appareillage GE et G

Systèmes d'impression et possibilités de montage

Repérage et systèmes d'impression personnalisés

Vous souhaitez configurer vous-même votre matériel de repérage ? Pas de problème. En plus de la commande de matériel de repérage personnalisé, Phoenix Contact propose différentes imprimantes. Pour le repérage des blocs répartiteurs et des borniers d'appareillage, les imprimantes THERMOMARK GO et THERMOMARK PRIME sont très adaptées, suivant le support. L'imprimante THERMOMARK PRIME permet d'imprimer des cartes et des planches en plastique ou sous forme d'autocollant. Par contre, la THERMOMARK GO imprime du matériau en rouleau.



THERMOMARK PRIME (à gauche) et THERMOMARK GO (au milieu et à droite)

Possibilités de montage des blocs répartiteurs FIX

Les blocs répartiteurs des gamme FIX (PTFIX et PTVFIX) peuvent être intégrés dans votre solution de plusieurs façons, en utilisant différents adaptateurs de montage et versions de blocs.

Montage horizontal sur rail DIN

Les adaptateurs horizontaux sont disponibles pour les rails DIN NS 15 et NS 35. Pour le montage, il vous suffit de pousser les pieds de réglage correspondants sur le bloc répartiteur. Ensuite, le bloc s'enclenche facilement sur le rail DIN. Nous recommandons d'utiliser deux pieds encliquetables par bloc indépendant. Ce nombre peut être réduit pour les solutions des blocs répartiteurs assemblés.

Montage vertical sur rail DIN

L'adaptateur vertical de rail DIN se monte sur les rails NS 35 et NS 15. Pour le montage, il suffit de pousser les blocs répartiteurs sur l'adaptateur. L'adaptateur, quant à lui, s'enclenche sur le rail DIN. Pour éviter que les blocs ne glissent, faites attention lors du montage à ce que la base encliquetable soit orientée vers le bas.

Montage direct avec les versions adhésives

Les versions de blocs répartiteurs pour le montage par collage sont munies d'un tampon adhésif en dessous du bloc. Pour monter ces blocs, il suffit de décoller le film protecteur de l'adhésif. Vous pouvez maintenant fixer facilement le bloc sur différentes surfaces.

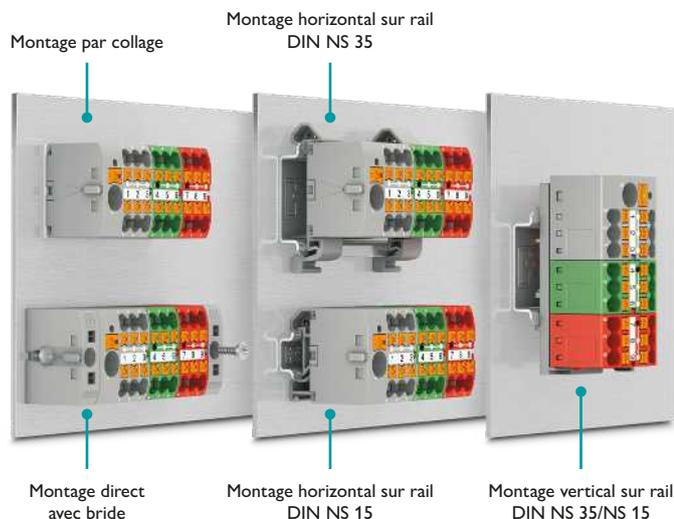
Lorsque vous utilisez les blocs, faites attention à ne les coller que sur des surfaces propres.

Il n'est pas nécessaire d'utiliser un primaire, ni de rendre la surface rugueuse avant. Vous trouverez des instructions de montage détaillées et des informations sur le collage, dans la zone de téléchargement des produits respectifs de la boutique en ligne.

Montage direct avec bride

Le montage direct avec une bride permet l'installation des blocs répartiteurs même dans les endroits restreints. Pour le montage, il faut d'abord enclencher les

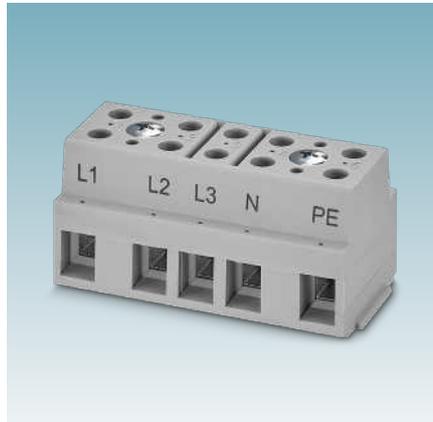
blocs répartiteurs sur les adaptateurs à bride. Les brides peuvent être juxtaposées des deux côtés, et peuvent aussi être utilisées au centre d'une rangée de FIX. Ensuite, il faut uniquement fixer la bride par vis à l'endroit choisi.



Possibilités de montage et configurateur en ligne

Possibilités de montage des borniers d'appareillage

Les borniers d'appareillage G et GE ne peuvent être mis en place que par un montage direct. Les borniers d'appareillage GE sont munis d'une patte percée à chaque bout. Avec les vis adaptées, il est possible de fixer rapidement et facilement les borniers sur la plaque de montage. Contrairement aux borniers GE, les borniers G n'ont pas de patte. Sur les borniers G, les trous de fixation sont dans le bornier. Comme pour les borniers GE, il est possible de fixer directement les borniers sur la plaque de montage avec les vis adaptées.



Fixation d'un bornier d'appareillage G



Fixation d'un bornier d'appareillage GE

Configurateur en ligne pour les blocs répartiteurs FIX

Les blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX peuvent être combinés à volonté. Avec le configurateur en ligne des blocs répartiteurs, vous pouvez configurer facilement votre solution personnalisée par glisser-déposer, avec la visualisation 3D. Pour une configuration parfaite, le configurateur vous guidera pas à pas. Faites votre choix parmi les blocs répartiteurs, les blocs d'assemblage à nombre de pôles fixe, et les plaques individuelles modulaires, pour assembler votre bloc répartiteur personnalisé. Quelques clics dans le configurateur suffisent pour concevoir le produit souhaité avec les couleurs et le type de montage nécessaires, ainsi que l'impression sélectionnée.

Créez votre solution avec le configurateur, vous disposez, pour les blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX, de 11 couleurs de base et de 3 couleurs spéciales. Les blocs répartiteurs sont faciles à configurer et se commandent rapidement. À la fin de la configuration, vous disposerez d'un identifiant personnalisé de la solution. Cet identifiant vous permettra à tout moment de consulter, de commander ou de modifier votre configuration.



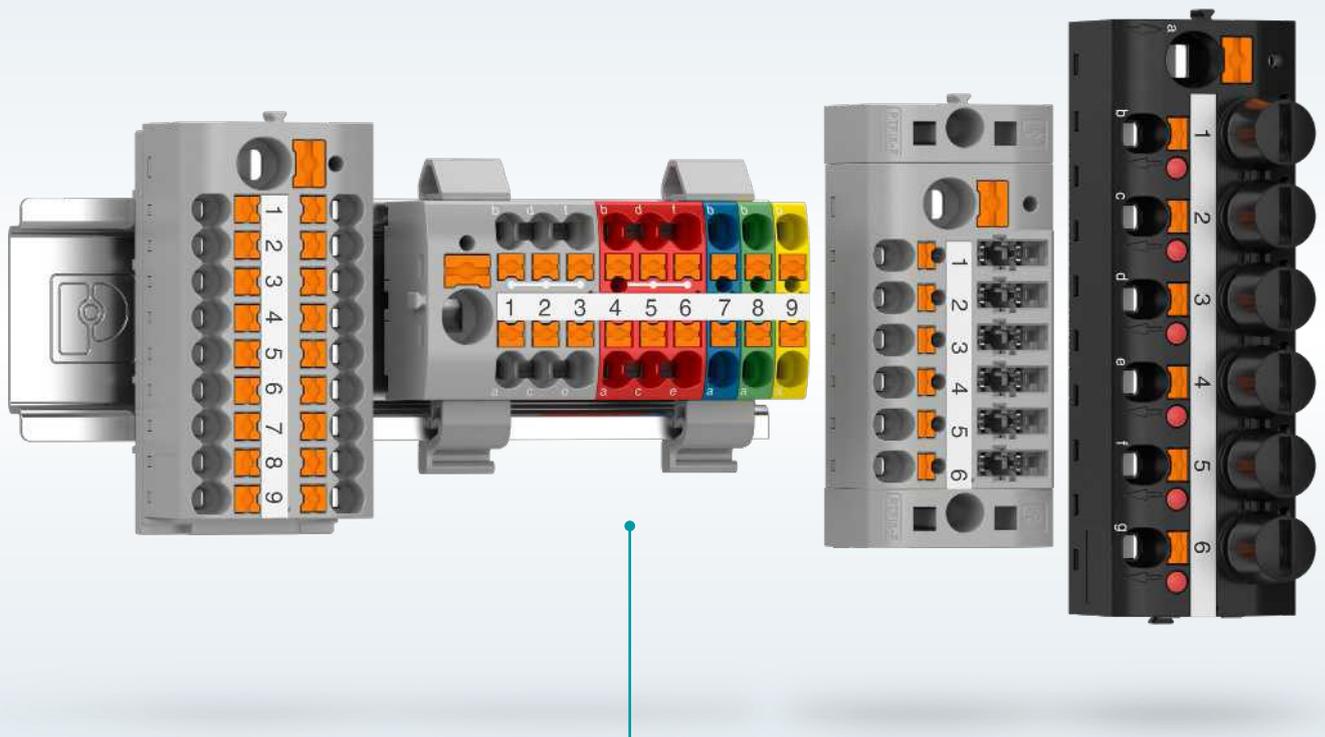
Configurateur pour les blocs répartiteurs FIX

Blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

1

Les blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX se différencient principalement par l'orientation de leur raccordement Push-in. Les blocs PTVFIX sont munis d'un raccordement vertical (latéral) du conducteur, tandis que la gamme PTFIX est câblée avec un raccordement Push-in en façade.

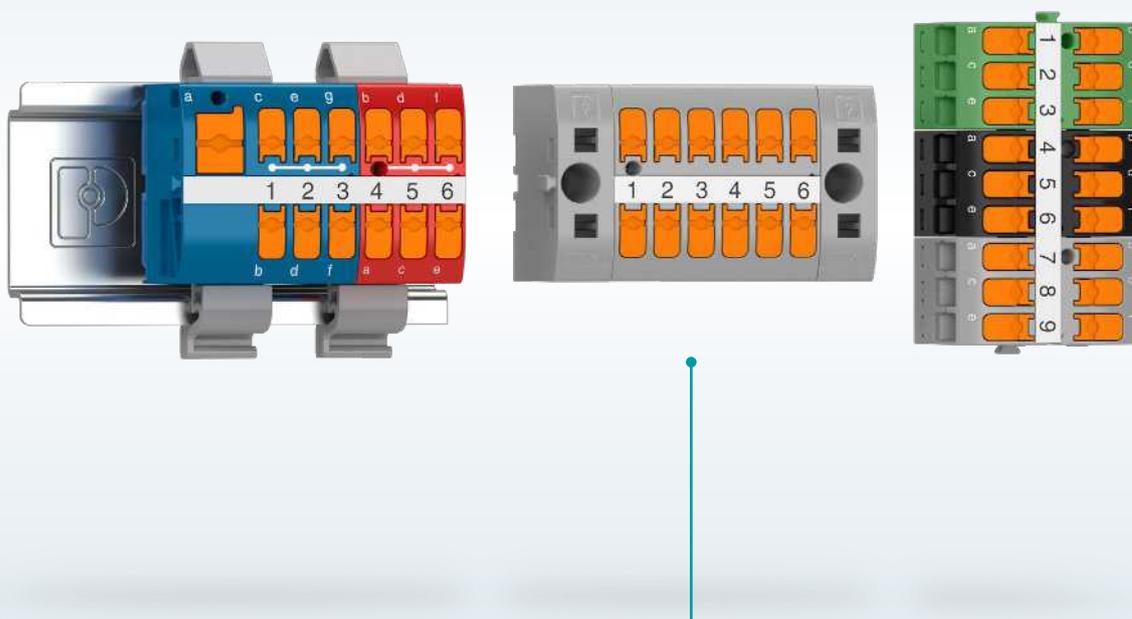
L'étendue de la gamme est également différente. La gamme PTFIX est déjà développée depuis plusieurs années, c'est pourquoi la gamme PTVFIX ne présente pas encore à ses débuts le même nombre de produits.



Blocs répartiteurs et fonctionnels PTFIX

Les blocs répartiteurs et fonctionnels PTFIX se distinguent par un pontage interne et un raccordement Push-in en façade. De plus, les blocs répartiteurs sont très compacts, et peuvent être combinés d'une manière flexible et modulaire.

Propriétés	PTFIX	PTVFIX
Introduction du conducteur	En façade	Latérale
Points de connexion	2, 4, 6, 12, 18	6, 12, 18
Sections nominales [mm ²]	1,5, 2,5, 4, 10	2,5
Variété de couleurs	Onze couleurs de base et quatre couleurs spéciales	Cinq couleurs de base
Types de montage	Montage sur rail DIN, montage direct et montage par collage	Montage sur rail DIN, montage direct et montage par collage
Contrôle	Points-tests	Points-tests
Versions fonctionnelles	Versions à isolement et à fusible	-
Configurateur en ligne	Disponible	Disponible



Blocs répartiteurs PTVFIX

Comme les blocs PTFIX, les blocs répartiteurs PTVFIX se distinguent par une conception modulaire et un pontage interne. Cependant, contrairement aux blocs PTFIX, les blocs PTVFIX sont munis d'un raccordement Push-in latéral.

Blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

Blocs répartiteurs PTFIX

Les blocs répartiteurs PTFIX comprennent de la plus grande gamme de produits de Phoenix Contact. Ces blocs se distinguent par la technique d'insertion directe Push-in simple et le facteur FIX (PTFIX). Le facteur FIX permet une juxtaposition facile, un pontage intégré, ainsi qu'un montage rapide, grâce à la diversité de montage du système des blocs répartiteurs. Ainsi, le facteur FIX est synonyme d'un montage et d'une installation rapides et faciles.

PTFIX – Déballer. Raccorder. C'est terminé.



Vos avantages

- ✓ Installation rapide avec des blocs prêts à être raccordés
- ✓ Gain de place important grâce à une petite taille
- ✓ Possibilités de montage flexibles
- ✓ Installation intuitive, grâce à une grande diversité des couleurs
- ✓ Accessoires standardisés – CLIPLINE complete

Variantes de couleurs

Dans les tableaux suivants, les produits de référence indiqués sont gris, ce qui correspond à la couleur standard. Vous trouverez les couleurs des différents blocs dans notre boutique en ligne ou dans le configurateur en ligne.

Présentation des produits PTFIX (version grise)

1

2

Blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

Blocs répartiteurs et d'assemblage 1,5 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	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
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	17,5 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14				
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X1,5-G GY 3002798	12 18	PTFIX 12X1,5-G GY PTFIX 18X1,5-G GY	3002799 3002804
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	17,5 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14				
	Montage : rail DIN NS 15, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X1,5-NS15A GY 3002910	12 18	PTFIX 12X1,5-NS15A GY PTFIX 18X1,5-NS15A GY	3002914 3002917
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 24 ... 14				
	Montage : rail DIN NS 35, transversal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 18X1,5-NS35 GY 1046949	-	-	-
	Nombre de connexions	18				
	Courant / tension	17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 20 ... 14				
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 4/6X1,5 GY 1047466	13 19	PTFIX 4/12X1,5 GY PTFIX 4/18X1,5 GY	1046961 1047418
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	17,5 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10				
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 4/6X1,5-G GY 1047478	13 19	PTFIX 4/12X1,5-G GY PTFIX 4/18X1,5-G GY	1046973 1047430
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	17,5 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10				
	Montage : rail DIN NS 15, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 4/6X1,5-NS15A GY 1047490	13 19	PTFIX 4/12X1,5-NS15A GY PTFIX 4/18X1,5-NS15A GY	1046985 1047442
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10				

Présentation des produits PTFIX (version grise)

Blocs répartiteurs et d'assemblage 1,5 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : rail DIN NS 35, transversal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 4/18X1,5-NS35 GY 1047454	-	-	-
	Nombre de connexions	19				
	Courant / tension	17,5 A / 500 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 1,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 10				

Blocs répartiteurs et d'assemblage 2,5 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X2,5 GY 3273264	2 12 18	PTFIX 2X2,5 GY PTFIX 12X2,5 GY PTFIX 18X2,5 GY	1028067 3273286 3273308
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 12				
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X2,5-G GY 3273395	12 18	PTFIX 12X2,5-G GY PTFIX 18X2,5-G GY	3273416 3273438
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 12				
	Montage : rail DIN NS 15, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X2,5-NS15A GY 3274100	12 18	PTFIX 12X2,5-NS15A GY PTFIX 18X2,5-NS15A GY	3274122 3274144
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montage : rail DIN NS 35, transversal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X2,5-NS35 GY 3273000	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35 GY PTFIX 18X2,5-NS35 GY	3273022 3273044
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X2,5-NS35A GY 3273132	12 18	PTFIX 12X2,5-NS35A GY PTFIX 18X2,5-NS35A GY	3273154 3273176
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				

Présentation des produits PTFIX (version grise)

1

2

Blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

Blocs répartiteurs et d'assemblage 2,5 mm ²					Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base				Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5 GY 3273330				
	Nombre de connexions	7					
	Courant / tension	24 A / 450 V					
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10			13 19	PTFIX 6/12X2,5 GY PTFIX 6/18X2,5 GY	3273352 3273374
	Montage : version adhésive				Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-G GY 3273460				
	Nombre de connexions	7					
	Courant / tension	24 A / 450 V					
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10			13 19	PTFIX 6/12X2,5-G GY PTFIX 6/18X2,5-G GY	3273482 3273504
	Montage : rail DIN NS 15, longitudinal				Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-NS15A GY 3274166				
	Nombre de connexions	7					
	Courant / tension	24 A / 690 V					
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10			13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS15A GY PTFIX 6/18X2,5-NS15A GY	3274188 3274210
	Montage : rail DIN NS 35, transversal				Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-NS35 GY 3273066				
	Nombre de connexions	7					
	Courant / tension	24 A / 690 V					
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10			13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35 GY PTFIX 6/18X2,5-NS35 GY	3273088 3273110
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal				Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-NS35A GY 3273198				
	Nombre de connexions	7					
	Courant / tension	41 A / 690 V					
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14					
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 10			13 19	PTFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTFIX 6/18X2,5-NS35A GY	3273220 3273242

Blocs répartiteurs et d'assemblage 4 mm ²					Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base				Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X4 GY 3273790				
	Nombre de connexions	6					
	Courant / tension	32 A / 450 V					
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12					
					2 12 18	PTFIX 2X4 GY PTFIX 12X4 GY PTFIX 18X4 GY	1028360 3273812 3273834

Présentation des produits PTFIX (version grise)

Blocs répartiteurs et d'assemblage 4 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X4-G GY 3273922			
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	32 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
			12 18	PTFIX 12X4-G GY PTFIX 18X4-G GY	3273944 3273966	
	Montage : rail DIN NS 35, transversal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X4-NS35 GY 3273526			
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	32 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
			6 18	PTFIX 12X4-NS35 GY PTFIX 18X4-NS35 GY	3273548 3273570	
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X4-NS35A GY 3273658			
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	32 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
			12 18	PTFIX 12X4-NS35A GY PTFIX 18X4-NS35A GY	3273680 3273702	
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 10/6X4 GY 3273856			
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	41 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
			13 19	PTFIX 10/12X4 GY PTFIX 10/18X4 GY	3273878 3273900	
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 10/6X4-G GY 3273988			
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	32 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
			13 19	PTFIX 10/12X4-G GY PTFIX 10/18X4-G GY	3274010 3274032	
	Montage : rail DIN NS 35, transversal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 10/6X4-NS35 GY 3273592			
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	63 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
			13 19	PTFIX 10/12X4-NS35 GY PTFIX 10/18X4-NS35 GY	3273614 3273636	
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 10/6X4-NS35A GY 3273724			
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	57 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
			13 19	PTFIX 10/12X4-NS35A GY PTFIX 10/18X4-NS35A GY	3273746 3273768	

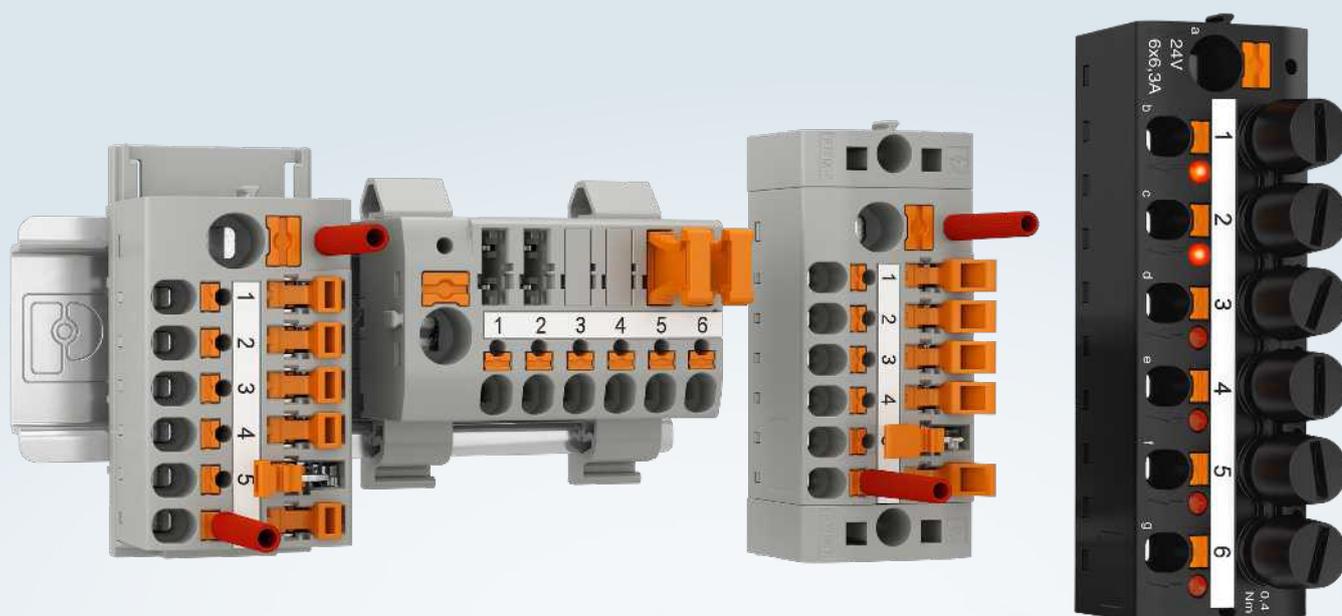
Présentation des produits PTFIX (version grise)

Blocs répartiteurs et d'assemblage 10 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X10/S GY 1082387	-	-	-
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	57 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X10/S-G GY 1082492	-	-	-
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	57 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montage : rail DIN NS 35, transversal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X10/S-NS35 GY 1082403	-	-	-
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	57 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6X10/S-NS35A GY 1082479	-	-	-
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	57 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

Blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

Blocs répartiteurs fonctionnels PTFIX-function

Les blocs répartiteurs fonctionnels PTFIX sont disponibles avec différentes versions de sectionnement et sous forme de blocs à fusibles. Les blocs répartiteurs sont disponibles avec sept points de connexion et une section nominale de 2,5 mm². De plus, il est possible d'installer le raccordement collectif avec des sections de conducteur 0,5 à 10 mm². Comme avec les blocs répartiteurs, le montage des blocs se fait d'une manière flexible avec les adaptateurs normalisés.



Vos avantages

- ✓ Installation rapide avec des blocs prêts à être raccordés
- ✓ Intégration facile des éléments fonctionnels
- ✓ Gain de place important grâce à une petite taille
- ✓ Possibilités de montage flexibles
- ✓ Accessoires standardisés – CLIPLINE complete

Blocs répartiteurs fonctionnels – PTFIX-fonction

Les blocs répartiteurs PTFIX fonctionnels sont les premiers blocs répartiteurs à fonction intégrée. Ces blocs vous permettent une implémentation facile des fiches de sectionnement, des fiches de composant, des fiches porte-fusibles ou des fusibles pour courant faible. Vous trouverez les accessoires des différents blocs dans notre boutique en ligne, avec l'article correspondant.

Bloc de sectionnement de base

La version TG est un bloc de sectionnement de base. Ce bloc permet une utilisation simple des fiches de sectionnement, de composant et porte-fusibles. De plus, il est

possible d'intégrer des dispositifs de blocage et des connecteurs traversants. Le bloc de sectionnement de base TG est ainsi un bloc fonctionnel très flexible.

Bloc de sectionnement à couteau

La version MT est munie d'un commutateur rotatif pour isoler facilement les circuits des signaux. Il est possible d'ouvrir très facilement le commutateur rotatif avec un tournevis.

Bloc de sectionnement à levier

La version MTL est munie d'un couteau de sectionnement à levier. Par rapport à la version MT, c'est la manipulation qui fait

la différence. Les blocs ont besoin de plus de place au-dessus du bloc, cependant ils s'ouvrent sans outil.

Bloc à fusibles

Le bloc à fusibles permet une protection simple des circuits des signaux, par l'intégration de fusibles à courant faible basiques.

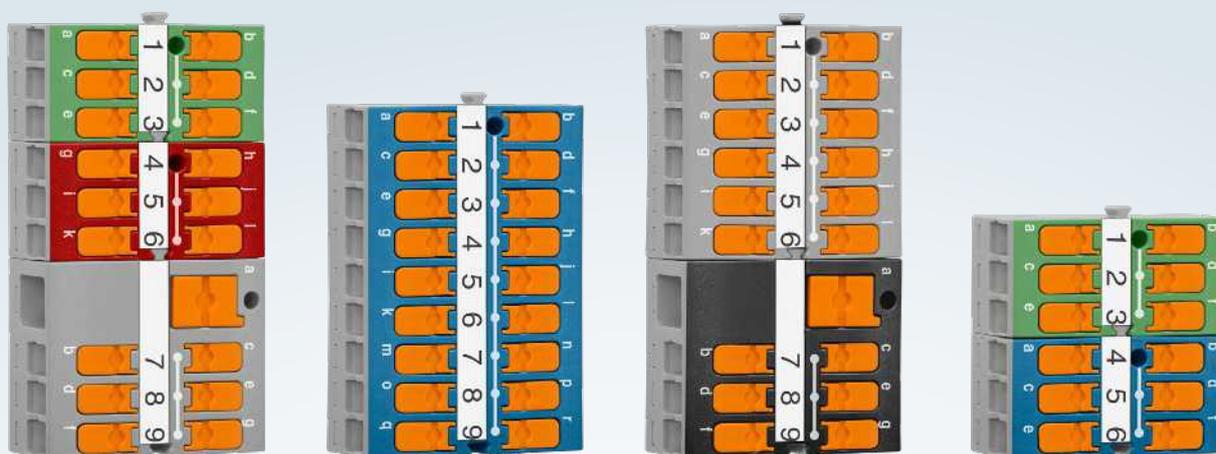
Blocs répartiteurs fonctionnels PTFIX 2,5 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base nouveau			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-TG 1130751	-	-	-
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	20 A / 400 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
Montage : bloc de base nouveau			Nombre			
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-MT 1130757	-	-	-
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	20 A / 400 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montage : bloc de base nouveau					
	Type	Référence	PTFIX 6/6X2,5-MTL 1130760	-	-	-
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	20 A / 400 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montage : bloc de base nouveau					
	Type	Référence	PTFIX 10/6X4-SI (5X20) 1172135	-	-	-
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	6,3 A / 250 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

Blocs répartiteurs PTFIX et PTVFIX

Blocs répartiteurs PTVFIX

Les blocs répartiteurs PTVFIX sont les blocs les plus récents dans la gamme de Phoenix Contact. Comme les blocs PTFIX, ces blocs se distinguent par la technique d'insertion directe Push-in simple et le facteur FIX (PTFIX). Ce qui les différencie par rapport aux blocs répartiteurs PTFIX, c'est le raccordement latéral des conducteurs.

PTVFIX – Déballer. Raccorder. C'est terminé.



Vos avantages

- ✓ Installation rapide avec des blocs prêts à être raccordés
- ✓ Introduction latérale des conducteurs sans rayon de courbure
- ✓ Gain de place important grâce à une petite taille
- ✓ Possibilités de montage flexibles
- ✓ Accessoires standardisés – CLIPLINE complete

Variantes de couleurs

Dans les tableaux suivants, les produits de référence indiqués sont gris, ce qui correspond à la couleur standard. Vous trouverez les couleurs des différents blocs dans notre boutique en ligne ou dans le configurateur en ligne.

Présentation des produits PTVFIX (version grise)

1

2

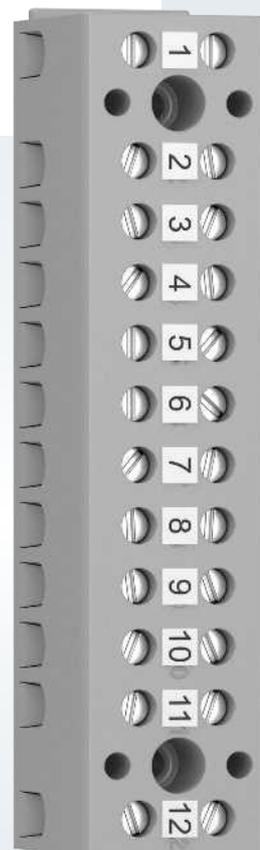
Blocs répartiteurs PTVFIX et PTVFIX

Blocs répartiteurs PTVFIX 2,5 mm ²				Raccordements possibles		
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTVFIX 6X2,5 GY 1019563	2 12 18	PTVFIX 2X2,5 GY PTVFIX 12X2,5 GY PTVFIX 18X2,5 GY	1019459 1019572 1019577
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTVFIX 6X2,5-G GY 1019652	12 18	PTVFIX 12X2,5-G GY PTVFIX 18X2,5-G GY	1186862 1186867
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTVFIX 6X2,5-NS35A GY 1019526	12 18	PTVFIX 12X2,5-NS35A GY PTVFIX 18X2,5-NS35A GY	1019532 1019537
	Nombre de connexions	6				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Montage : bloc de base			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTVFIX 6/6X2,5 GY 1019582	13 19	PTVFIX 6/12X2,5 GY PTVFIX 6/18X2,5 GY	1019608 1019613
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10				
	Montage : version adhésive			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTVFIX 6/6X2,5-G GY 1186872	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-G GY PTVFIX 6/18X2,5-G GY	1186877 1186882
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	24 A / 450 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10				
	Montage : rail DIN NS 35, longitudinal			Nombre	Type	Référence
	Type	Référence	PTVFIX 6/6X2,5-NS35A GY 1019542	13 19	PTVFIX 6/12X2,5-NS35A GY PTVFIX 6/18X2,5-NS35A GY	1019547 1019556
	Nombre de connexions	7				
	Courant / tension	24 A / 690 V				
	Plage de section / AWG	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² / 26 ... 14				
	Raccordement collectif : Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 6 mm ² / 20 ... 10				

Borniers d'appareillage

2

Les borniers d'appareillage sont des blocs de jonction compacts. Ils sont disponibles avec des sections de 4 et 10 mm². Suivant la section, les blocs ont 4, 6, 8, 10, 12 ou 24 points de connexion. Cependant, par rapport aux blocs répartiteurs FIX, il faut tenir compte du fait qu'il y a un potentiel pour deux points de connexion. Excepté le bloc GE. Les borniers d'appareillage peuvent être fixés par un montage direct sur la plaque de montage.

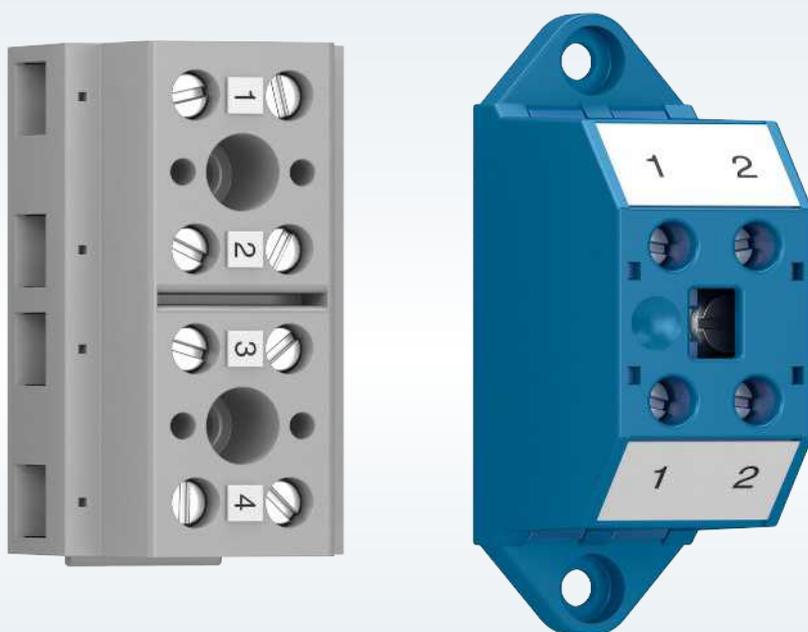
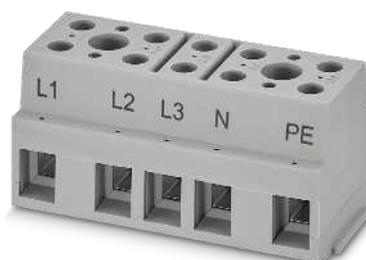


Vos avantages

- ✓ Installation rapide avec des blocs prêts à être raccordés
- ✓ Gain de place important grâce à une petite taille
- ✓ Le raccordement vissé permet de raccorder plusieurs conducteurs à un seul point de connexion
- ✓ Montage direct facile, grâce à des trous intégrés pour le montage vissé

Bloc spécial G 10/ 5 BD:L1,L2,L3,N,PE

Le bornier d'appareillage G 10/5 BD... est doté d'une impression spéciale sur les points de connexion. Ce bornier est particulièrement adapté à l'installation dans les réseaux de 400 V. Les points de connexion sont repérés de L1 à L3, N et PE (terre).



Blocs de raccordement d'appareils GE et G

Les blocs de raccordement GE et G ont les mêmes caractéristiques. Ces blocs peuvent être fixés par un montage direct avec des vis.

Présentation des borniers d'appareillage

Borniers d'appareillage G				Raccordements possibles		
	Montage : vissage direct			Nombre de pôles	Type	Référence
	Type	Référence	G 5/2 2716020			
	Nombre de pôles	2				
	Courant / tension	32 A / 500 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montage : vissage direct			Nombre de pôles	Type	Référence
	Type	Référence	G 5/2-EX 1089161			
	Nombre de pôles	2				
	Courant / tension	32 A / 500 V				
	Plage de section / AWG	0,2 mm ² ... 4 mm ² / 24 ... 12				
	Montage : vissage direct			Nombre de pôles	Type	Référence
	Type	Référence	G 5/2 B 2716305			
	Nombre de pôles	2				
	Courant / tension	32 A / 500 V				
	Montage : vissage direct			Nombre de pôles	Type	Référence
	Type	Référence	G 5/2 B-EX 1089162			
	Nombre de pôles	2				
	Courant / tension	32 A / 500 V				
	Montage : vissage direct			Nombre de pôles	Type	Référence
	Type	Référence	G 10/2 2716703			
	Nombre de pôles	2				
	Courant / tension	57 A / 800 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				
	Montage : vissage direct			Nombre de pôles	Type	Référence
	Type	Référence	G 10/5 BD:L1,L2,L3,N,PE 3244711			
	Nombre de pôles	5				
	Courant / tension	57 A / 800 V				

Borniers d'appareillage GE				Raccordements possibles		
	Montage : vissage direct			-	-	-
	Type	Référence	GE 10/2-BA BU 2701574			
	Nombre de pôles	1				
	Courant / tension	57 A / 1000 V				
	Plage de section / AWG	0,5 mm ² ... 10 mm ² / 20 ... 8				

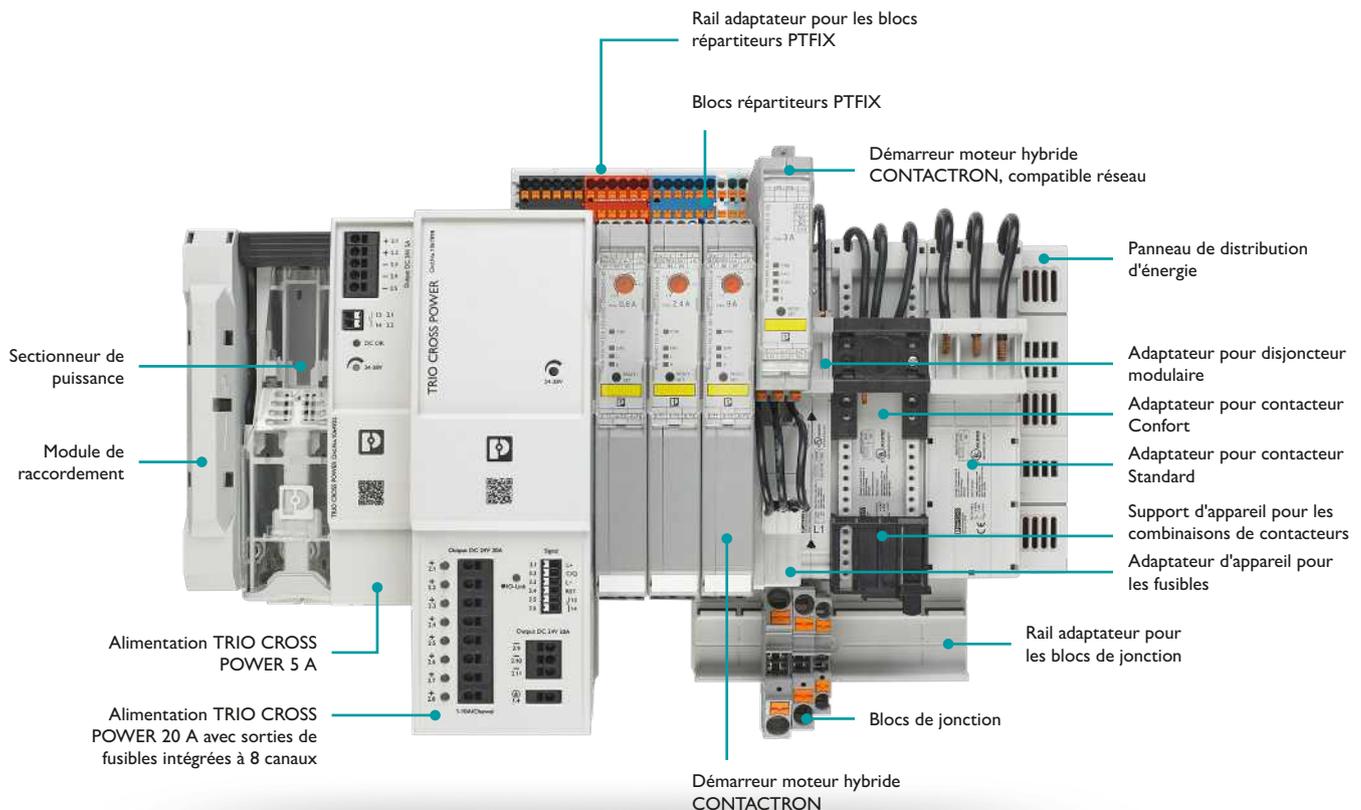
CrossPowerSystem

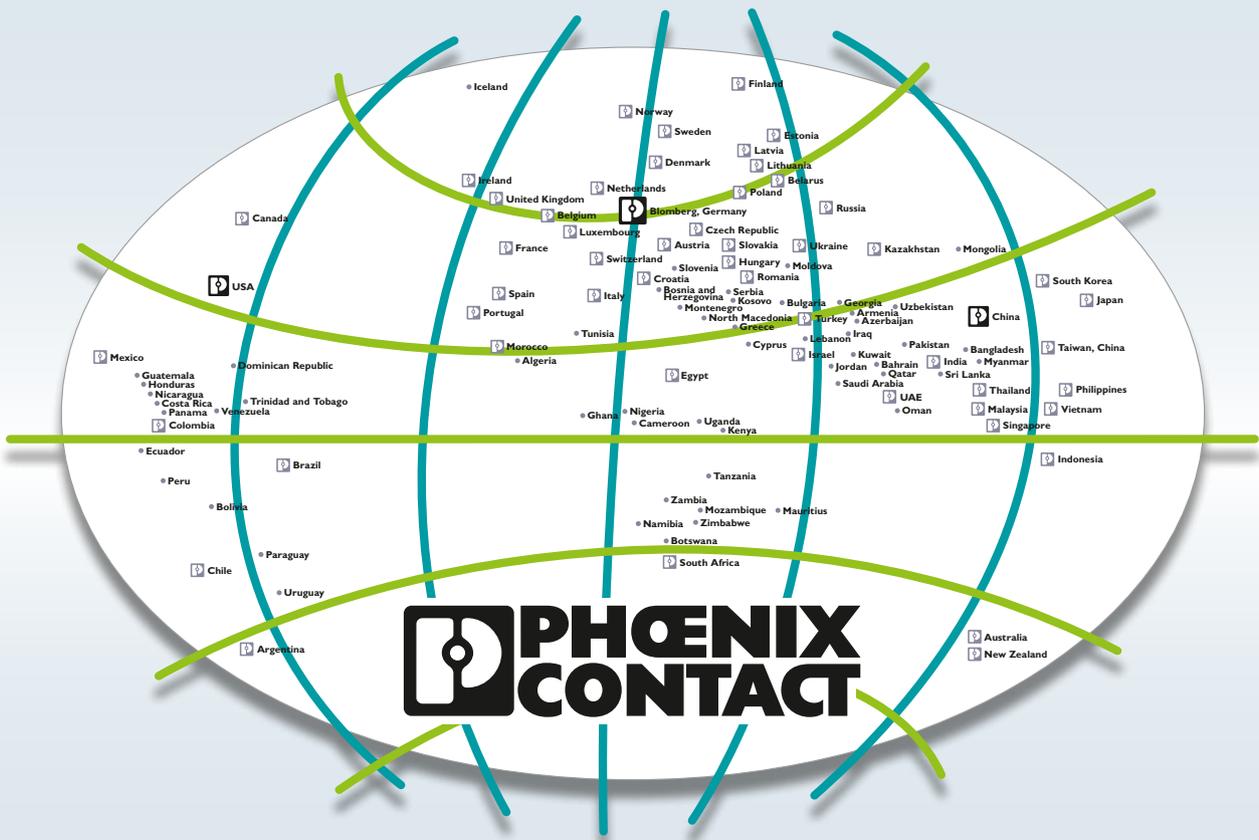
Les blocs répartiteurs PTFIX ne sont pas uniquement des systèmes de blocs répartiteurs indépendants, ils peuvent être également utilisés dans différentes applications. Par exemple, pour l'intégration dans notre nouveau système de distribution d'énergie.

Le CrossPowerSystem est une plateforme ouverte pour les armoires électriques

modulaires et fonctionnelles. Les appareils triphasés sont montés par Plug & Play sur le distributeur de courant. L'alimentation de 20 A à disjoncteurs électroniques intégrés (8 canaux) assure une alimentation de 24 V sécurisée, qui peut être répartie facilement avec des rails adaptateurs supplémentaires. Les rails adaptateurs du CrossPowerSystem peuvent être fixés directement sur le dessus

ou le dessous du tableau de distribution d'énergie. Ainsi, vous pouvez utiliser les blocs répartiteurs PTFIX pour les distributions d'énergie de 24 V, aussi bien que pour le conducteur de neutre et la terre, ainsi que pour d'autres distributions sur rail.





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 composants, de systèmes et de solutions de pointe dans les domaines de l'électrification, de la mise en réseau et de l'automatisation. Fort d'un réseau mondial dans plus de 100 pays et comprenant 17 100 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 domaines de l'énergie, des infrastructures, de l'automatisation des process et de l'automatisation de la production.

Vous trouverez votre partenaire local sur le site

[phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com)