

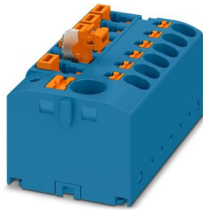
# PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Bloc répartiteur fonctionnel



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc répartiteur fonctionnel, Bloc de jonction de base avec alimentation et couteau de sectionnement dans les branches, déconnexion à l'aide d'un tournevis, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 20 A, Dérivation, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Raccordement collectif, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, montage: encliquetage sur l'adaptateur de profilé, Montage direct avec bride, Volant, coloris: bleu

## Avantages

- Gain de temps grâce aux blocs prêts au montage sans pontage manuel
- Env. 30 % de gain de place sur le rail DIN grâce au montage transversal
- Utilisation flexible grâce au montage sur profilé, au montage direct ou au collage
- Raccordement rapide des conducteurs grâce à la technique d'insertion directe sans outil Push-in
- Déconnexion des circuits électriques par des couteaux de sectionnement intégrés, actionnement avec un tournevis

## Données commerciales

Référence	1487214
Conditionnement	8 Unité(s)
Commande minimum	8 Unité(s)
Clé de vente	BEA131
Product key	BEA131
GTIN	4063151930851
Poids par pièce (emballage compris)	34,28 g
Poids par pièce (hors emballage)	34,28 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc distributeur
Nombre de connexions	7
Nombre de rangées	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

### Caractéristiques de raccordement

Alimentation	oui
Nombre de raccordements par étage	7
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>

### Dérivation

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3
	B3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	20 A
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Courant cumulé maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	400 V
Remarque	La norme CEI 60947-7-1 s'applique uniquement en cas d'utilisation d'accessoires de fixation.

### Raccordement collectif

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5
	B4

# PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Bloc répartiteur fonctionnel



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>

Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Tension nominale	450 V (selon CEI 60998-2-2)

## Dérivation Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide [AWG]	22 ... 18 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Raccordement collectif Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide [AWG]	18 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	47,6 mm
Hauteur	28,6 mm
Profondeur	23,3 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C

# PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Bloc répartiteur fonctionnel



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>

Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

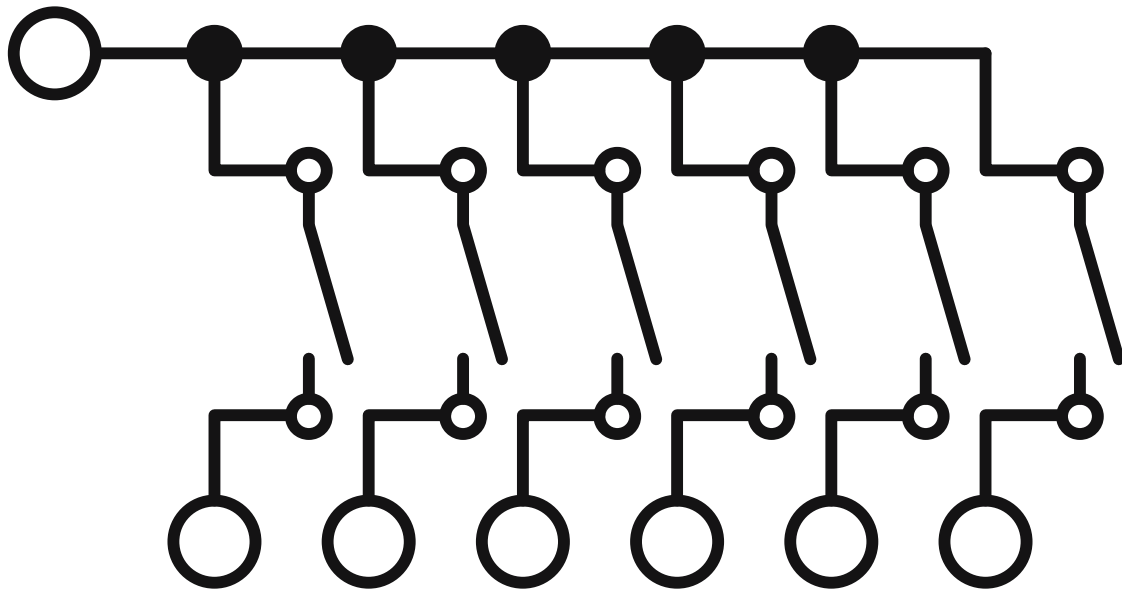
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
	CEI 60998-2-2

## Montage

Type de montage	encliquetage sur l'adaptateur de profilé
	Montage direct avec bride
	Volant

Dessins

Schéma de connexion



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

**DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE00002TT-05

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	24 A	-	-



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

1487214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1487214

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1487214>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)