

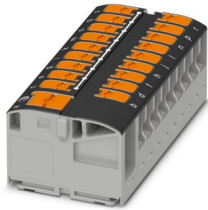
PTVFIX 6/18X2,5-G BK - Bloc distributeur



1186886

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186886>

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 distributeur, tension nominale: 450 V, intensité nominale: 24 A, nombre de connexions: 19, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², Dérivation, section : 0,14 mm² - 4 mm², Raccordement collectif, Section de référence: 6 mm², section : 0,5 mm² - 10 mm², type de montage: collage, coloris: noir

Avantages

- Utilisation flexible grâce au montage sur profilé, au montage direct ou au collage
- Câblage clair grâce à onze variantes de couleurs différentes
- Raccordement rapide des conducteurs grâce à la technique d'insertion directe sans outil Push-in
- Gain de temps jusqu'à 80 % grâce aux blocs prêts à monter sans pontage manuel
- Gain de place jusqu'à 50 % sur le profilé grâce au montage transversal

Données commerciales

Référence	1186886
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BEA224
Product key	BEA224
GTIN	4063151230029
Poids par pièce (emballage compris)	33,584 g
Poids par pièce (hors emballage)	32,547 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 pôles	1
Nombre de connexions	19
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Alimentation	oui
Nombre de raccordements par étage	19
Section nominale	2,5 mm ²

Dérivation

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3 B3
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section nominale	2,5 mm ²
Int. nom.	24 A
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Courant cumulé maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)
Tension nominale	450 V

Raccordement collectif

Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A5 B4
Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 10 mm ²

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - Bloc distributeur



1186886

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186886>

Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Section nominale	6 mm ²
Int. nom.	41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)

Dérivation Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Raccordement collectif Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	18 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	1 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensions

Largeur	56,9 mm
Hauteur	28,6 mm
Profondeur	21,7 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
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)	-35 °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

PTVFIX 6/18X2,5-G BK - Bloc distributeur



1186886

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186886>

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

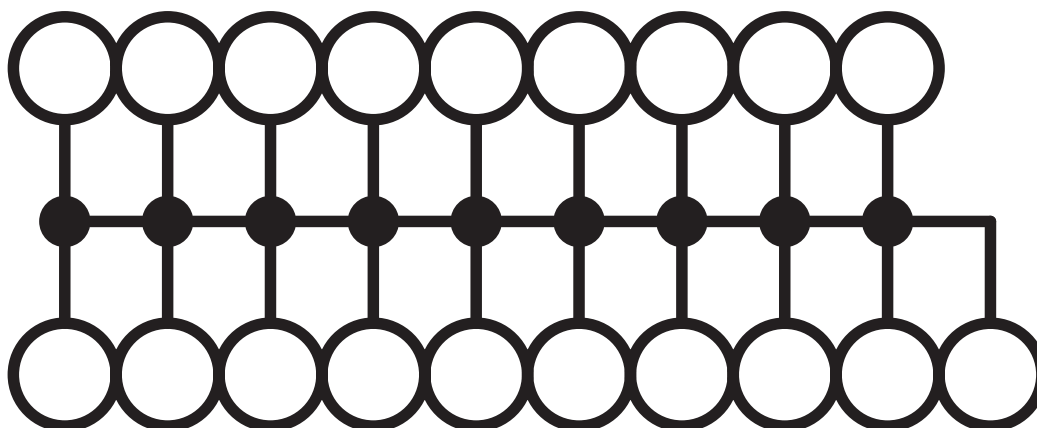
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
--------------------------	---------------

Montage

Type de montage	collage
-----------------	---------

Dessins

Schéma de connexion



1186886

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186886>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0

27250118

ETIM

ETIM 9.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

1186886

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1186886>

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