

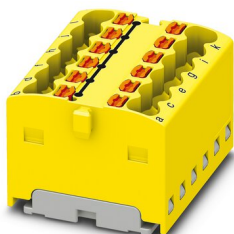
PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

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, pontage interne, tension nominale: 450 V, intensité nominale: 17,5 A, nombre de connexions: 12, type de raccordement: Raccordement Push-in, section : 0,14 mm² - 2,5 mm², type de montage: encliquetage sur l'adaptateur de profilé, Montage direct avec bride, Volant, coloris: jaune

Avantages

- Encombrement réduit grâce à une forme compacte
- Utilisation flexible grâce au montage direct avec couvercles à bride en accessoire
- Répartition du potentiel peu encombrante grâce à des micro-répartiteurs de potentiel très compacts
- Possibilités idéales de vérification à chaque borne grâce aux orifices de contrôle
- Clarté assurée par le repérage de toutes les bornes

Données commerciales

Référence	3002769
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	BEA114
Product key	BEA114
Page catalogue	Page 429 (C-1-2019)
GTIN	4055626432502
Poids par pièce (emballage compris)	10,99 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,99 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	les blocs peuvent être pontés les uns avec les autres par l'orifice du conducteur, ponts enfichables correspondants, voir accessoires
-------------	---

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc distributeur
Nombre de connexions	12
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de choc assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	12
Section nominale	1,5 mm ²
Section assignée AWG	14
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 60998-2-2
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Int. nom.	17,5 A
Courant de charge maximal	22 A
Courant cumulé maximal	26 A
Tension nominale	450 V

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	26 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

Dimensions

Largeur	24,9 mm
Hauteur	21,6 mm
Profondeur	17,7 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	jaune
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Contrôles mécaniques

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 35/NS 15
Résultat	Essai réussi
Remarque	En cas de juxtaposition de plusieurs blocs, il est recommandé de placer un adaptateur de rail DIN sous le point de connexion ou un élément de bride entre les blocs. Pour les versions avec 6 ou 7 raccords, il suffit de mettre un adaptateur de rail DIN au centre de chaque bloc, et des éléments de bride tous les deux blocs. En cas d'utilisation d'un adaptateur de rail DIN PTFIX-NS35, un bloc juxtaposé ne doit dépasser que de la moitié au maximum.

Conditions environnementales et de durée de vie

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

Vieillessement

Cycles de température	192
-----------------------	-----

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

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

Montage

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

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

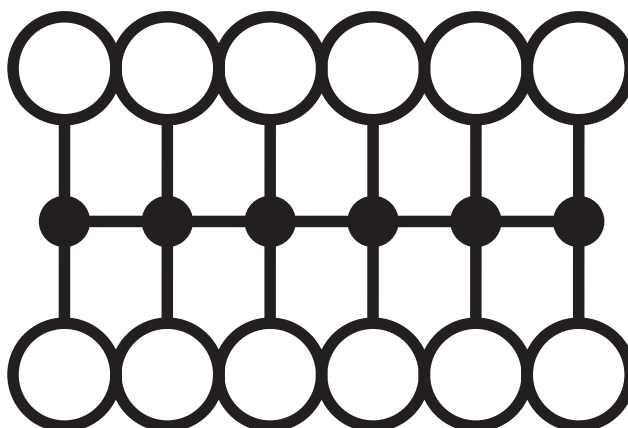
3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



Dessins

Schéma de connexion



PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

DNV				
Identifiant de l'homologation: TAE00002TT-04				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	500 V	24 A	-	-

CSA				
Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Groupe utilisateur C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
Groupe utilisateur D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

CB IECEx CB Scheme				
Identifiant de l'homologation: DE1-63083				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	450 V	17,5 A	-	- 1,5

EAC EAC				
Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644				

LR LR				
Identifiant de l'homologation: LR2002627TA				

BV BV				
Identifiant de l'homologation: 59146/A0 BV				

VDE Zeichengenehmigung				
Identifiant de l'homologation: 40047798				

cULus Recognized				
Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B				

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

	300 V	20 A	26 - 12	-
Groupe utilisateur C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
Groupe utilisateur F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Groupe utilisateur D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

Accessoires



Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

FBS 2-4 - Pont enfichable

3030116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030116>



Pont enfichable, pas: 4,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: rouge



Intensité admissible maximale: 17,5 A

FBS 2-4 GY - Pont enfichable

3030118

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030118>



Pont enfichable, pas: 4,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: gris



Intensité admissible maximale: 17,5 A

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



FBS 2-4 BU - Pont enfichable

3030117

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3030117>



Pont enfichable, pas: 4,2 mm, nombre de pôles: 2, coloris: bleu

 Intensité admissible maximale: 17,5 A

PTFIX 1,5-F - Bride

1049503

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1049503>



Bride, avec fixation vissable, type de montage: Montage vissé, coloris: gris

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

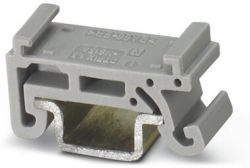


PTFIX 1,5-NS15A - Adaptateur de montage sur profilé

1049500

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1049500>

Adaptateur de montage sur profilé, largeur: 8 mm, hauteur: 21,6 mm



PTFIX 1,5-NS35 - Adaptateur de montage sur profilé

1049497

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1049497>

Adaptateur de montage sur profilé, largeur: 21,6 mm, hauteur: 58,1 mm



PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



PTFIX 1,5-NS35AD - Adaptateur de montage sur profilé

1049498

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1049498>

Adaptateur de montage sur profilé, pour NS 35 pour la fixation de deux rangées de blocs répartiteurs PTFIX 1,5, largeur: 8 mm, hauteur: 44,4 mm



PTFIX 1,5-RZF - Adaptateur de montage

1050613

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1050613>

Adaptateur pour montage direct



PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



MPS-MT 1-S4-B RD - Accessoires

1982800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1982800>

Point test, Accessoires



ISH 1,5/0,2 - Manchon isolant

3206131

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3206131>

Manchon isolant, coloris: blanc



PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



ISH 1,5/0,5 - Manchon isolant

3031034

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3031034>

Manchon isolant, coloris: gris



SK 3,8 REEL P4,15 WH CUS - Carte de marquage

0825990

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0825990>



Carte de marquage, à commander : sous forme de carte, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 4,15 mm, surface utile: sans fin x 3,8 mm

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

TML (EX3,8)R - Bandes de repérage

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801837>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 3,8 mm

TML (104X3,8)R - Bandes de repérage

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801833>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 104 mm, surface utile: 104 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 2500

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur



3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>

TML (104X2,8)R - Bandes de repérage

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801832>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 104 mm, surface utile: 104 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 2500

TML (EX2,8)R - Bandes de repérage

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801836>



Bandes de repérage, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 30000 mm, surface utile: sans fin x 2,8 mm

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

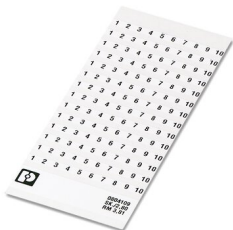
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



SK 2,8 REEL P4,15 WH CUS - Carte de marquage

8199987

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/8199987>



Carte de marquage, à commander : sous forme de carte, blanc, impression selon les indications du client, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 4,15 mm, surface utile: sans fin x 2,8 mm

US-TML (104X3,8) - Repères pour blocs de jonction

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830768>



Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: collage, surface utile: 104 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 22

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



US-TML (104X2,8) - Repères pour blocs de jonction

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830767>



Repères pour blocs de jonction, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: collage, surface utile: 104 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 26

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803906>



Carte de marquage, Din A4, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 3,8 mm, Nombre d'étiquettes: 1440

PTFIX 12X1,5 YE - Bloc distributeur

3002769

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002769>



SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Carte de marquage

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803883>



Carte de marquage, Din A4, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systèmes d'impression de bureau, type de montage: collage, pour bloc de jonction au pas de : 210 mm, surface utile: 186 x 2,8 mm, Nombre d'étiquettes: 3600

MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - Etiquette

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1092026>



Etiquette, Rouleau, blanc/noir, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: collage, surface utile: sans fin x 2,8 mm

Phoenix Contact 2023 © - 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