

PTFIX 12X1,5-G GY - Bloc distributeur



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

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, Bloc de jonction de base, 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: collage, coloris: gris

Avantages

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

Données commerciales

Référence	3002799
Conditionnement	20 Unité(s)
Commande minimum	20 Unité(s)
Clé de vente	BEA114
Product key	BEA114
GTIN	4055626432793
Poids par pièce (emballage compris)	11,04 g
Poids par pièce (hors emballage)	11,03 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	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 tenue aux chocs 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
Type de raccordement	Raccordement Push-in
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 ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 14 (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-G GY - Bloc distributeur



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

Dimensions

Largeur	24,9 mm
Hauteur	21,6 mm
Profondeur	18,7 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
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
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

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

PTFIX 12X1,5-G GY - Bloc distributeur



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

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
-----------------	---------

PTFIX 12X1,5-G GY - Bloc distributeur

3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>



Dessins

Schéma de connexion



PTFIX 12X1,5-G GY - Bloc distributeur



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

DNV Identifiant de l'homologation: TAE00002TT-05				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	500 V	24 A	-	-

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

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

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

VDE VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40047798				
---	--	--	--	--

cULus cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	150 V	20 A	26 - 12	-
F				
	500 V	20 A	26 - 12	-

PTFIX 12X1,5-G GY - Bloc distributeur



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

D				
	300 V	10 A	26 - 12	-



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

PTFIX 12X1,5-G GY - Bloc distributeur



3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250118
ECLASS-15.0	27250118

ETIM

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

UNSPSC

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

3002799

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3002799>

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