

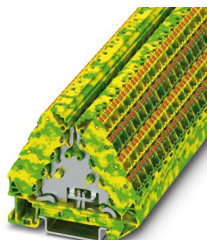
PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

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 de jonction pour conducteur de protection, nombre de connexions: 16, nombre de pôles: 2, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1., 2., 3. und 4. Etage, Section de référence: 1,5 mm², section : 0,14 mm² - 2,5 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Données commerciales

Référence	1070018
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BE6211
Product key	BE6211
Page catalogue	Page 48 (C-1-2019)
GTIN	4055626747835
Poids par pièce (emballage compris)	23,49 g
Poids par pièce (hors emballage)	21,236 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Distributeur de potentiel
Nombre de pôles	2
Nombre de connexions	16
Nombre de rangées	4
Potentiels	1

État de la gestion des données

Révision de l'article	00
-----------------------	----

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Section nominale	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. Etage

Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
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
Section nominale	1,5 mm ²

1., 2., 3. und 4. Etage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	22 ... 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

Dimensions

Largeur	8,3 mm
Hauteur	64 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	55,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	63 mm

PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
Couleur des éléments de raccordement	vert-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))	125 °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)	27,5 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	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Accélération	3,12g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 105 °C (température de service max. pendant une période brève, voir RTI Elec.)
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 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

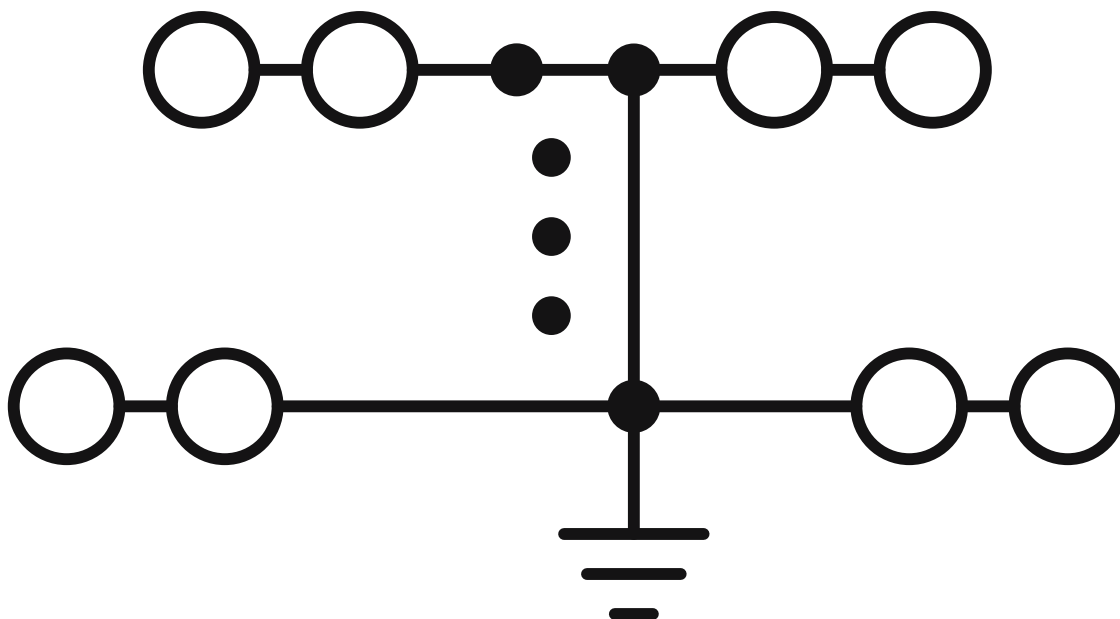
PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

Dessins

Schéma de connexion



PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection




1070018


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>


Homologations


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
Groupe utilisateur B	-	-	26 - 14	-
Groupe utilisateur C	-	-	26 - 14	-
Groupe utilisateur D	-	-	26 - 14	-

 EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00682				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
--	--	--	--	--

PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250105

ETIM

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

UNSPSC

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

PTRVB 4-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1070018>

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 2024 © - 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