

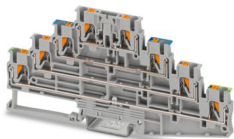
PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

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: 8, nombre de pôles: 4, type de raccordement: Raccordement Push-in, Raccordement du conducteur de protection, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm² - 4 mm², type de raccordement: Raccordement Push-in, Étage de traversée, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technique d'insertion directe sans outil
- Insertion facile grâce à des forces d'insertion réduites
- Résistances élevées à la traction du conducteur grâce à la conception du ressort
- Raccordement du conducteur résistant aux vibrations et sans entretien
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Assemblage individuel et simple avec une fiche de sectionnement, une fiche porte-fusible, une fiche porte-composant et un connecteur traversant
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé
- Conformés aux exigences des normes DIN EN 60947-7-2 et CEI 60947-7-2 relatives aux connexions de conducteur de protection

Données commerciales

Référence	1336374
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2231
Product key	BE2231
GTIN	4063151636265
Poids par pièce (emballage compris)	33,06 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,06 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Nombre de pôles	4
Nombre de connexions	8

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
-------------------------------------	------

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm ²

Raccordement du conducteur de protection

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3 B3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
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 souple scellé par ultrasons	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 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

Étage de traversée

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
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

PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

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.	18 A
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale	500 V

Zone de sectionnement

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
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.	18 A
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale	500 V

Raccordement du conducteur de protection Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
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)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Étage de traversée Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
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)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Zone de sectionnement Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
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)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensions

Largeur	5,2 mm
---------	--------

PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	142,4 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	68,6 mm
Profondeur sur NS 35/15	76,1 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 relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

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
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 60947-7-2
	CEI 60947-7-1
	CEI 60947-7-1

Montage

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

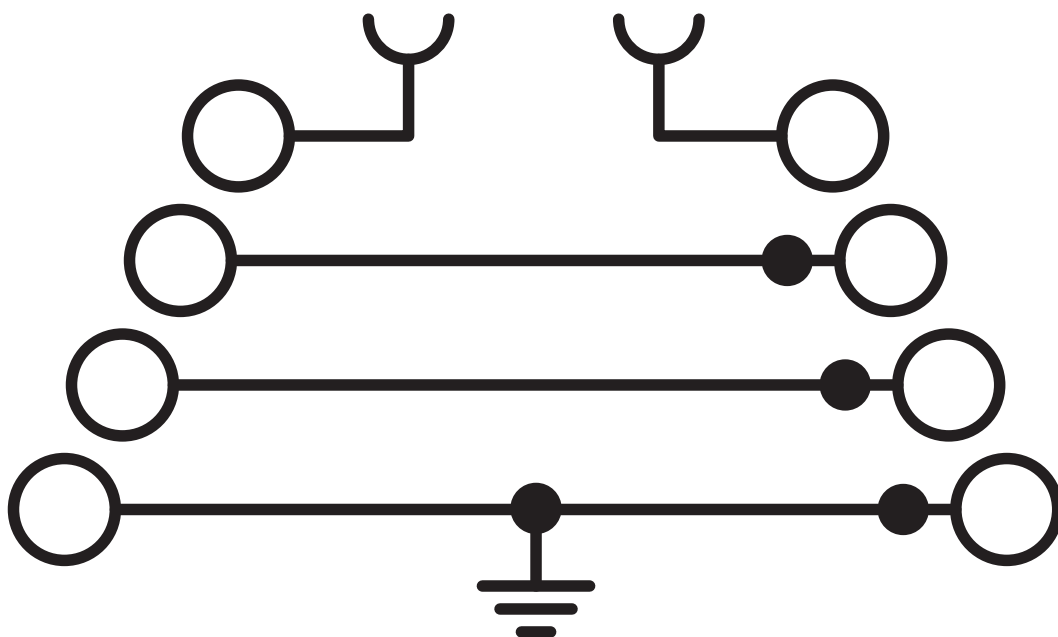
PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection

1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

Dessins

Schéma de connexion



PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	18 A	26 - 12	-
raccordement PE	-	-	26 - 12	-
C				
	300 V	18 A	26 - 12	-
raccordement PE	-	-	26 - 12	-
F				
	500 V	18 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-
raccordement PE	-	-	26 - 12	-

PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

PT 2,5-PE/L/N/TG - Bloc de jonction pour conducteur de protection



1336374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1336374>

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