

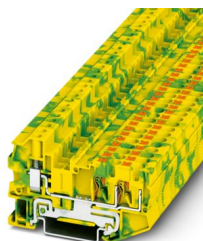
# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

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, type de raccordement: Raccordement Push-in, section: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, type de raccordement: Raccordement vissé, section: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

## Avantages

- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- Le raccordement Push-in TWIN s'utilise sur la partie intérieure de l'armoire électrique et le raccordement vissé universel <br/>côté client final

## Données commerciales

Référence	3211862
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2222
Product key	BE2222
GTIN	4046356802130
Poids par pièce (emballage compris)	15,19 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,19 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	PTU
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	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	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement hybride supplémentaire	UT 4
Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	3
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>

#### Etage 1 oben 1+2

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm ... 12 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

#### Etage 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

## Etage 1 oben 1+2 Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	69,3 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	42,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	50,3 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	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

# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

## Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> )/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):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoidal
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.)
Résultat	Essai réussi

## 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 60947-7-2

## Montage

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

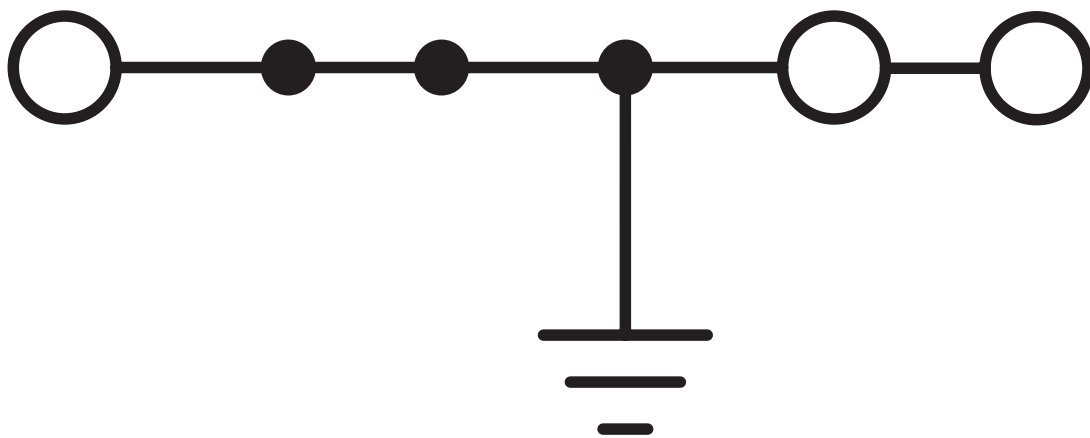
# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

## Dessins

Schéma de connexion



# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

**DNV**

Identifiant de l'homologation: TAE000010T



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 158887



**EAC**

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



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	-	-	24 - 10	-
C	-	-	24 - 10	-
D	-	-	24 - 10	-



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTU 4-TWIN-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3211862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211862>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	043749b7-33e9-4260-9f94-ccff22b442ac

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)