

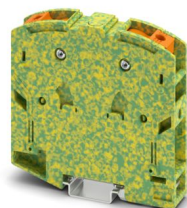
# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

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: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement PowerTurn, Section de référence: 95 mm<sup>2</sup>, section : 25 mm<sup>2</sup> - 95 mm<sup>2</sup>, type de montage: Profilé en cuivre 2,3 mm, coloris: vert/jaune

## Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technique d'insertion directe sans outil
- 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
- Conformes aux exigences des normes DIN EN 60947-7-2 et CEI 60947-7-2 relatives aux connexions de conducteur de protection
- Haute sécurité grâce à la connexion à basse impédance au potentiel de terre via le profilé chapeau
- Le contact direct avec le rail DIN permet une mise à la terre rapide et sans erreur, sans câblage supplémentaire.

## Données commerciales

Référence	3260106
Conditionnement	3 Unité(s)
Commande minimum	3 Unité(s)
Clé de vente	BE2221
Product key	BE2221
GTIN	4046356778749
Poids par pièce (emballage compris)	328 g
Poids par pièce (hors emballage)	302 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction des machines
	Construction d'installations
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
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	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	7,54 W

### Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccordement PowerTurn
Remarque	Montage autorisé uniquement sur des profilés en cuivre 2,3 mm
Longueur à dénuder	40 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	2 ... 3/0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	2 ... 3/0 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	70 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	70 mm <sup>2</sup>
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>

### Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>

# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

## Données Ex

### Données assignées (ATEX/IECEX)

Repérage	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Plage de température de service	-60 °C ... 110 °C
Accessoires homologués Ex	1206612 SZF 3-1,0X5,5
	1201662 E/AL-NS 35
Sortie	(permanent)

### Caractéristiques raccordement Ex Généralités

Longueur de l'embout	40 mm
Longueur à dénuder	40 mm
Section nominale	95 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	4/0
Capacité de raccordement rigide	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
Capacité de raccordement AWG	4 ... 4/0
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	95 mm <sup>2</sup>
Point de connexion unifilaire souple avec embout sans douille en plastique AWG	4 ... 4/0

## Dimensions

Largeur	25 mm
Hauteur	105,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	108,7 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

# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

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	non
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### 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> ) <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-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.)
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
--------------------------	---------------

# PPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

## Montage

Type de montage	Profilé en cuivre 2,3 mm
-----------------	--------------------------

# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

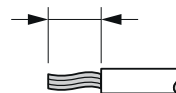
3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

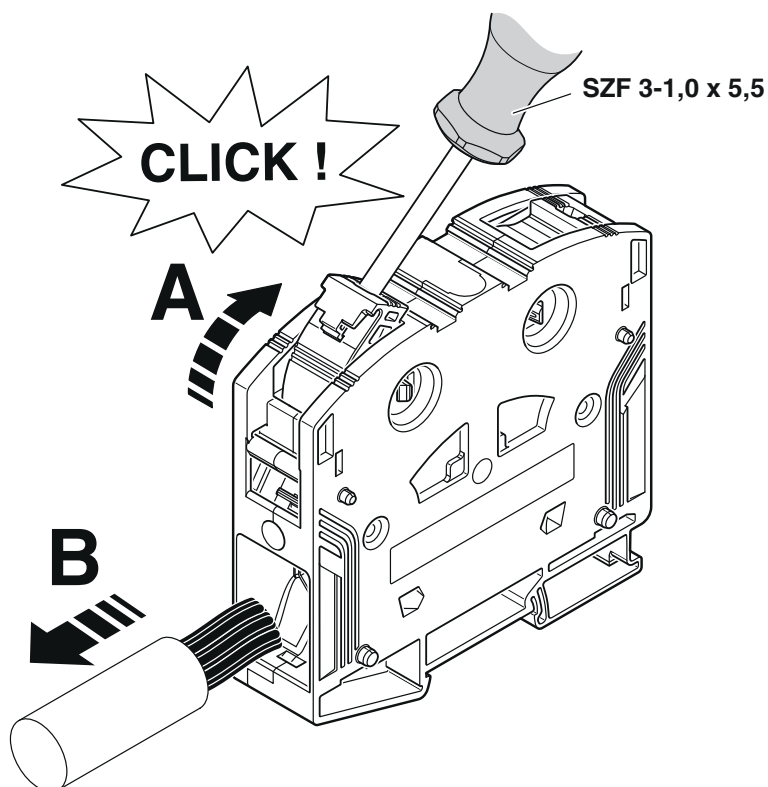
## Dessins

Dessin schématique

### PTPOWER



AGK 10-PTPOWER	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>	18 mm
PTPOWER 35	2,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>	25 mm
PTPOWER 50	10 mm <sup>2</sup> ... 50 mm <sup>2</sup>	32 mm
PTPOWER 95	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>	40 mm
PTPOWER 185	95 mm <sup>2</sup> ... 185 mm <sup>2</sup>	40 mm

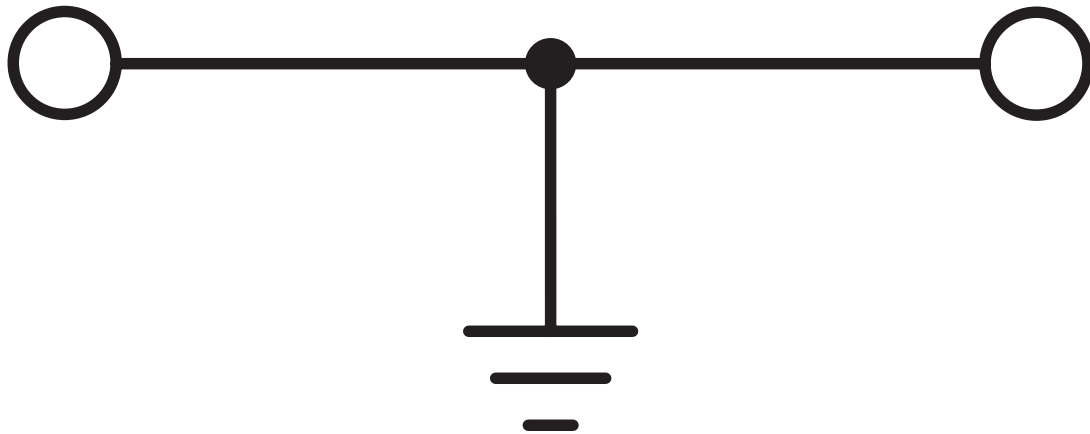


# PPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

Schéma de connexion



# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection




3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
B	-	-	4 - 4/0	-
C	-	-	4 - 4/0	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

<b>DNV</b> Identifiant de l'homologation: TAE00000Z9				
---	--	--	--	--

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
C	-	-	4 - 4/0	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
E	-	-	4 - 4/0	-

 <b>CCC</b> Identifiant de l'homologation: 2020322313000630				
---	--	--	--	--

 <b>UKCA-EX</b> Identifiant de l'homologation: CML 22UKEX1227U				
--	--	--	--	--

 <b>IECEX</b> Identifiant de l'homologation: IECEXSEV14.0013U				
---	--	--	--	--

# PPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection




3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

 <b>ATEX</b> Identifiant de l'homologation: SEV14ATEX0156U				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine	-	-	-	25 - 95

 <b>IECEX</b> Identifiant de l'homologation: IECEXSEV14.0013U				
---	--	--	--	--

 <b>EAC Ex</b> Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTPOWER 95-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3260106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3260106>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

6,224 kg CO2e

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)