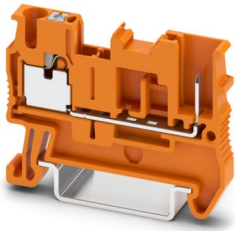


PT 2,5/1P OG - Blocs de jonction simple

3210047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>

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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 24 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccord Push-in / enfichable, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: orange

Avantages

- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus
- Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complète, par un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les bloc de jonction disposent d'un point test supplémentaire.
- Testé pour applications ferroviaires

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Référence | 3210047 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Remarque | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente | BE2241 |
| Product key | BE2241 |
| GTIN | 4046356897808 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 6,213 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 6,213 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|-------------|---|
| Généralités | L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée. |
|-------------|---|

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction enfichable |
| 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 | 6 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,77 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--|--|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Type de raccordement | Raccord Push-in / enfichable |
| Longueur à dénuder | 8 mm ... 10 mm |
| Gabarit | A3 |
| Connexion selon la norme | CEI 61984 |
| 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 |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² |
| Section nominale | 2,5 mm ² |
| Int. nom. | 24 A |
| Courant de charge maximal | 24 A (avec une section de conducteur rigide de 4 mm ²) |
| Tension nominale | 500 V |

Section de raccordement par enfichage direct

| | |
|---|--|
| Section de conducteur rigide | 0,34 mm ² ... 4 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,34 mm ² ... 2,5 mm ² |

PT 2,5/1P OG - Blocs de jonction simple



3210047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 48,5 mm |
| Profondeur | 35,3 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 36,8 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 44,3 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Couleur | orange (RAL 2003) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C ... 100 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement) |
| 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

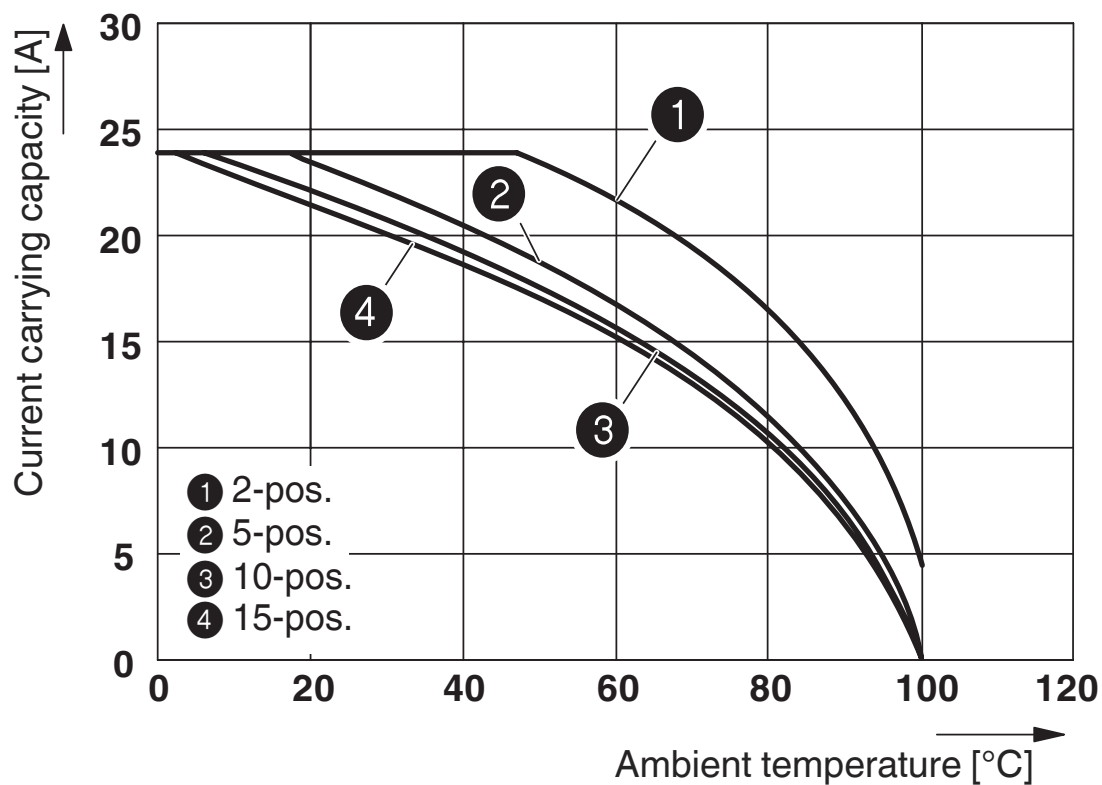
| | |
|--------------------------|-----------|
| Connexion selon la norme | CEI 61984 |
|--------------------------|-----------|

Montage

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

Dessins

Diagramme



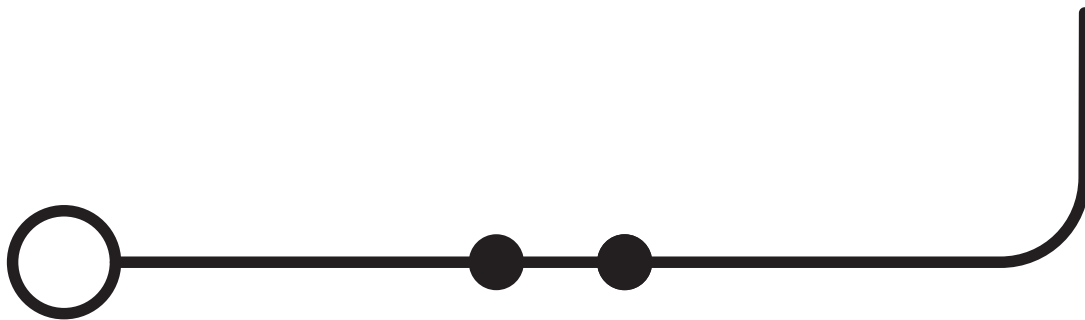
PT 2,5/1P OG - Blocs de jonction simple

3210047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>



Schéma de connexion



PT 2,5/1P OG - Blocs de jonction simple




3210047


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>


Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>


|  CSA Identifiant de l'homologation: 158887 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| C | 300 V | 20 A | 26 - 12 | - |

|  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 | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| C | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| F | 500 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| D | 600 V | 5 A | 26 - 12 | - |

|  LR Identifiant de l'homologation: LR2371832TA | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  NK Identifiant de l'homologation: 14ME0912 | | | | |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  BV Identifiant de l'homologation: 25278/C1 BV | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

|  EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

PT 2,5/1P OG - Blocs de jonction simple



3210047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250117 |
| ECLASS-15.0 | 27250117 |

ETIM

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

UNSPSC

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

3210047

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210047>

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