

PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux

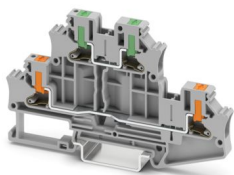


1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

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 à deux niveaux, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 28 A, type de raccordement: Raccordement Push-in, 1er et 2e étage, Section de référence: 4 mm², section : 0,2 mm² - 6 mm², 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
- Gain de place important grâce à l'intégration compacte de deux circuits électriques séparés dans un seul bloc de jonction
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1088749 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2314 |
| Product key | BE2314 |
| GTIN | 4055626890586 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 18,58 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 18,58 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | CN |

PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux



1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction à plusieurs étages |
| Gamme de produits | PTV |
| Domaine d'application | Industrie ferroviaire |
| | Construction des machines |
| | Construction d'installations |
| | Industrie des process |
| Nombre de connexions | 4 |
| Nombre de rangées | 2 |
| Potentiels | 2 |

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

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 4 mm ² |

1er et 2e étage

| | |
|--|--|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 9 mm ... 11 mm |
| Gabarit | A4 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section nominale | 4 mm ² |
| Int. nom. | 28 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Courant de charge maximal | 32 A (avec une section de conducteur rigide de 6 mm ²) |
| Tension nominale | 1000 V |

1er et 2e étage Section de raccordement par enfichage direct

| | |
|------------------------------|---|
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
|------------------------------|---|

PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux



1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

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

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 6,2 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 99,5 mm |
| Profondeur | 56 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 57,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 65,5 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---|-----------------|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Utilisation d'un isolant statique au froid | -60 °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 |
| 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

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 % |

PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux



1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

Normes et spécifications

Connexion selon la norme

CEI 60947-7-1

PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux

1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

Dessins

Schéma de connexion



PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux



1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250102 |
| ECLASS-15.0 | 27250102 |

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTBV 4/U-OG/O-GN - Bloc de jonction à deux niveaux



1088749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1088749>

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