

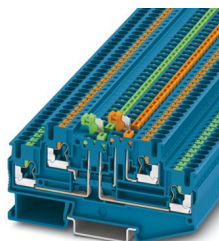
PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

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 couteau de sectionnement, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 16 A, 1er et 2e étage, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm² - 4 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

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
- Coupure conviviale des circuits électriques via sectionnement par couteau intégré
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3210265 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2231 |
| Product key | BE2231 |
| GTIN | 4046356863490 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 17,62 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 17,62 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction de sectionnement |
| 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 | 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 |

1er et 2e étage

| | |
|--|---|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 8 mm ... 10 mm |
| Gabarit | A3 |
| 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 ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 26 ... 14 (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. | 16 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Courant de charge maximal | 16 A (pour une section de conducteur de 4 mm ² , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.) |
| Tension nominale | 400 V |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 12 (conversion selon CEI) |

1er et 2e étage 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 |

PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

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

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Largeur de couvercle | 0,8 mm |
| Hauteur | 92,4 mm |
| Profondeur | 45,8 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 47,4 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 54,9 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---|-----------------|
| Couleur | bleu (RAL 5015) |
| 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

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 |

PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

| | |
|---|-----------------|
| 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 60947-7-1 |
|--------------------------|---------------|

Montage

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

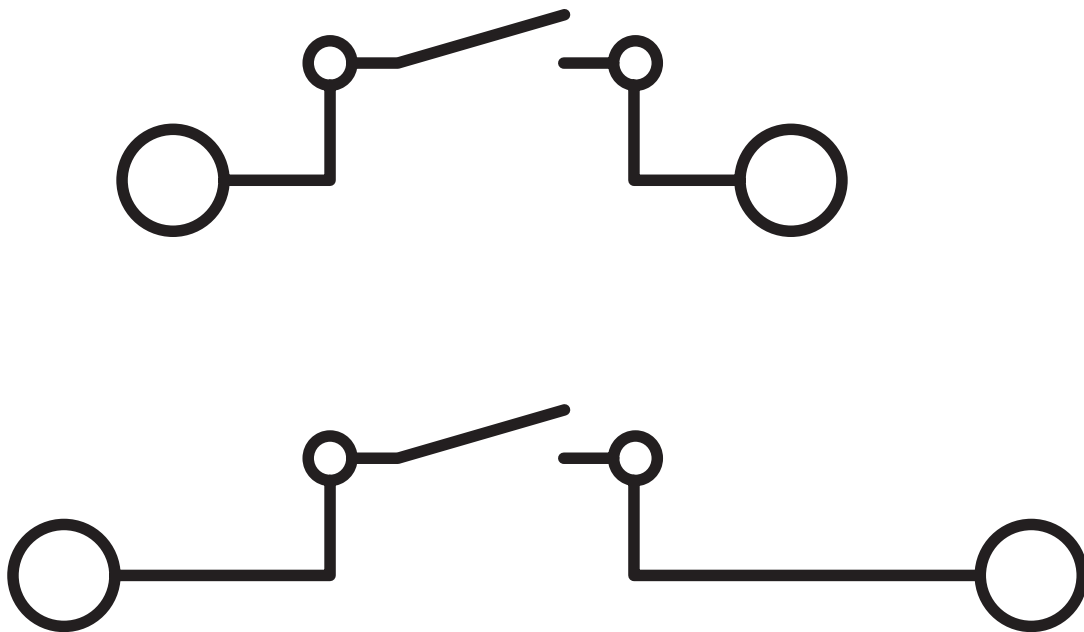
PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

Dessins

Schéma de connexion



PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement




3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>


Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 158887 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |

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

| DNV Identifiant de l'homologation: TAE000041N | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

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

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| étage supérieur | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |
| étage inférieur | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |
| C | | | | |
| étage supérieur | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |
| étage inférieur | 300 V | 16 A | 26 - 12 | - |

PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000902 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

PTT 2,5-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210265

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210265>

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