

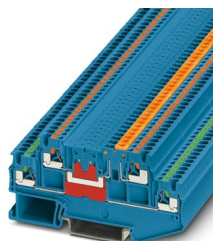
PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

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: 9 A, 1er et 2e étage, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm², section : 0,14 mm² - 1,5 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

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
- Coupure conviviale des circuits électriques grâce aux sectionneurs à levier
- Identification univoque des points de coupure grâce aux repères colorés

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3210342 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2231 |
| Product key | BE2231 |
| GTIN | 4046356942010 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9,52 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 9,52 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

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 | 0,56 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 1,5 mm ² |

1er et 2e étage

| | |
|---|--|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 8 mm ... 10 mm |
| Gabarit | A1 / B1 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 16 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 26 ... 16 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,14 mm ² ... 1 mm ² (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293) |
| Section nominale | 1,5 mm ² |
| Int. nom. | 9 A |
| Courant de charge maximal | 9 A |
| Tension nominale | 400 V |

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

| | |
|---|--|
| Section de conducteur rigide | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,34 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,34 mm ² ... 1 mm ² |

Dimensions

| | |
|---------|--------|
| Largeur | 3,5 mm |
|---------|--------|

PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur de couvercle | 0,8 mm |
| Hauteur | 86 mm |
| Profondeur | 41,1 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 42,6 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 50,1 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 |
| Température ambiante (confirmation) | -5 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 20 % ... 90 % |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |

PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

Normes et spécifications

| | |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
|--------------------------|---------------|

Montage

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

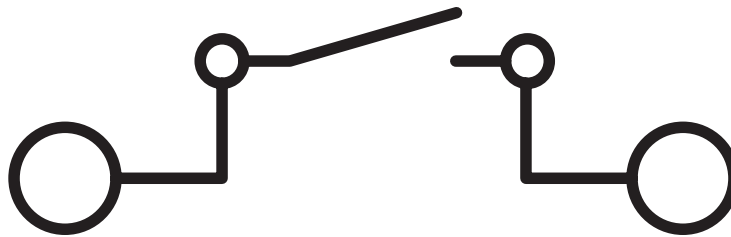
PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

Dessins

Schéma de connexion



PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement




3210342


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 158887 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 10 A | 26 - 16 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 10 A | 26 - 16 | - |

|  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 | | | | |
| étage supérieur | 300 V | 10 A | 26 - 16 | - |
| étage inférieur | 300 V | 10 A | 26 - 16 | - |
| C | | | | |
| étage supérieur | 300 V | 10 A | 26 - 16 | - |
| étage inférieur | 300 V | 10 A | 26 - 16 | - |

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

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

PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PTT 1,5/S-L/MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210342

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210342>

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