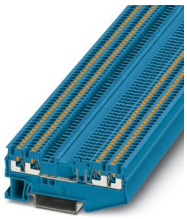
# PT 1,5/S-QUATTRO-TG BU - Bloc de jonction de sectionnement

3210327

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210327

Veuillez 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 de sectionnement, La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
L'intensité et la tension sont fonction du connecteur utilisé., tension nominale: 400 V, intensité nominale: 10 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm$^2$, section : 0,14 mm$^2$ - 1,5 mm$^2$, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

## Avantages

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

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3210327 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2232 |
| Product key | BE2232 |
| GTIN | 4046356905695 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 5,984 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 5,984 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

| | |
|---|---|
| Généralités | La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.<br>L'intensité et la tension sont fonction du connecteur utilisé. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Bloc de jonction de sectionnement |
| Nombre de connexions | 4 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 1 |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |

### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,56 W |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Nombre de raccordements par étage | 4 |
| Section nominale | 1,5 mm² |

1er étage

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Gabarit | A1 / B1 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 16 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 26 ... 16 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple scellé par ultrasons | 0,34 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons | 22 ... 16 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,14 mm² ... 1 mm² (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293) |
| Section nominale | 1,5 mm² |
| Int. nom. | 10 A |
| Courant de charge maximal | 10 A |
| Tension nominale | 400 V |

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide | 0,25 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,34 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,34 mm² ... 1 mm² |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 3,5 mm |
| Largeur de couvercle | 0,8 mm |
| Hauteur | 76,9 mm |
| Profondeur | 30,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 32 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 39,5 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 °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 60947-7-1 |

## Montage

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

## Dessins

Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210327

**CSA**
Identifiant de lhomologation: 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 lhomologation: RU C-DE.BL08.B.00644

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E60425

| | 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 | - |

**DNV**
Identifiant de lhomologation: TAE000041N

**EAC**
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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