

PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction



3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

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.



Composant du bloc de jonction, avec diode intégrée 1N4007, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 0,5 A, nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², 1er étage, section : 0,14 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: orange

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 complète, 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 | 3210271 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2272 |
| Product key | BE2272 |
| GTIN | 4046356913805 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 10,711 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 10,711 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction



3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction pour composants |
| Nombre de connexions | 4 |
| 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 | 8 kV |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 0,77 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 4 |
| Section nominale | 2,5 mm ² |

1er étage

| | |
|--|---|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 8 mm ... 10 mm |
| Gabarit | A3 |
| 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. | 0,5 A |
| Courant de charge maximal | 0,5 A (avec une section de conducteur rigide de 4 mm ²) |
| Tension nominale | 800 V |

1er 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) | 0,5 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-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction



3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 72 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 ... 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 % |

Montage

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

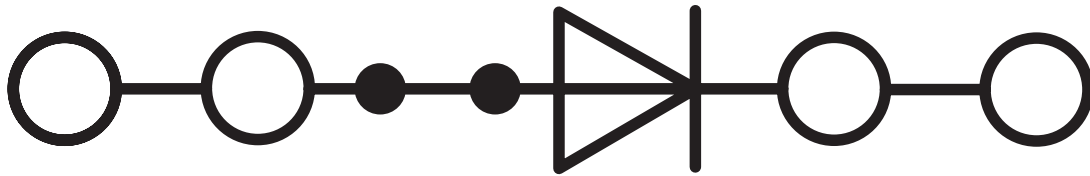
PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction

3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

Dessins

Schéma de connexion



PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction



3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>



EAC

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

PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction



3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000898 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R OG - Composant du bloc de jonction



3210271

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210271>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 2e07b4b9-eb66-4077-993e-7b7268bc3864 |

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