

PP 2,5/12 - Connecteurs



3211291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211291>

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.



Connecteurs, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de connexions: 12, nombre de pôles: 12, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², 1er étage, section : 0,14 mm² - 4 mm², coloris: gris

Avantages

- Avec les connecteurs de technologie COMBI Push-in à confectionner individuellement, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3211291 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2244 |
| Product key | BE2244 |
| GTIN | 4055626285641 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 42,2 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 42,2 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Remarques

| | |
|------------------------------------|---|
| Information pour le fonctionnement | Les connecteurs COMBI sont des connecteurs sans puissance de commutation, conformément à la norme CEI 61984, et doivent être enfichés ou séparés hors charge et hors tension dans le cadre d'une utilisation conforme |
|------------------------------------|---|

Propriétés du produit

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Type de produit | Fiche mâle pour borne |
| Domaine d'application | Construction des machines |
| | Construction d'installations |
| Nombre de pôles | 12 |
| Pas | 5,2 mm |
| Nombre de connexions | 12 |
| Nombre de rangées | 1 |
| Potentiels | 12 |

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 | 1 |
| Section nominale | 2,5 mm ² |

1er étage

| | |
|--|---|
| Type de raccordement | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder | 8 mm ... 10 mm |
| Gabarit | A3 |
| Connexion selon la norme | CEI 61984 |
| 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. | 24 A |
| Courant de charge maximal | 24 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |

PP 2,5/12 - Connecteurs



3211291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211291>

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

Dimensions

| | |
|------------|---------|
| Largeur | 62,4 mm |
| Hauteur | 16 mm |
| Profondeur | 41,2 mm |
| Pas | 5,2 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Groupe d'isolant | I |
| Matériau isolant | PA |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------|-----|
| Paroi latérale ouverte | non |
|------------------------|-----|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -60 °C (Température max. de service, voir courbe de déclassement) |
| 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 % |

Normes et spécifications

| | |
|--------------------------|-----------|
| Connexion selon la norme | CEI 61984 |
|--------------------------|-----------|


Dessins


Schéma de connexion




Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3211291>

|  CSA Identifiant de l'homologation: 158887 | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| C | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |

|  cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425 | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
| B | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |
| C | 600 V | 20 A | 26 - 12 | - |

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

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002021 |
|-----------|----------|

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 %