

PVB 3 - Blocs de jonction simple

0870036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0870036>



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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 30 A, nombre de connexions: 6, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement par clips, 1er étage, section : 0,5 mm² - 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 0870036 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | BE511X |
| Product key | BE511X |
| GTIN | 4017918241070 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 34,8 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 34 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction de traversée |
| Gamme de produits | PVB |
| Nombre de pôles | 1 |
| Nombre de connexions | 6 |
| Nombre de rangées | 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 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nombre de raccordements par étage | 6 |
|-----------------------------------|---|

1er étage

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement par clips |
| Raccordement par clips | 6,3/2,8 x 0,8 mm |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 20 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 10 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Int. nom. | 30 A (L'indication de la valeur du courant pour les connexions à languettes pour clips selon EN 61210 dépend notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolant du clip ainsi que de la section du conducteur.) |
| Courant de charge maximal | 30 A (L'indication de la valeur du courant pour les connexions à languettes pour clips selon EN 61210 dépend notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolant du clip ainsi que de la section du conducteur.) |
| Tension nominale | 800 V (L'indication de la valeur de la tension pour les connexions à clips selon EN 61210 dépend notamment de la grandeur nominale, du matériau et de l'isolant du clip ainsi que de la section du conducteur.) |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 23,2 mm |
| Hauteur | 80 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 43,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 51 mm |

PVB 3 - Blocs de jonction simple



0870036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0870036>

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Couleur | gris (RAL 7042) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 |
| 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 ... 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 |

PVB 3 - Blocs de jonction simple

0870036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0870036>



Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0870036>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00541

PVB 3 - Blocs de jonction simple



0870036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0870036>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000897 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

PVB 3 - Blocs de jonction simple



0870036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0870036>

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 % |
|---|---|

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,169 kg CO2e |
|---------|---------------|

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