

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

PVB 3 - Blocs de jonction simple



0870036

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

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