

BCW-500X10- 3 GN - Bloc de jonction C.I.



1304179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304179>

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.



Borne de circuit imprimé, intensité nominale: 15 A, section nominale: 2,5 mm², nombre de potentiels: 3, nombre de rangées: 1, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement vissé avec étrier de protection de fil, surface d'attaque des vis: H1L Philipps-Recess avec fente longitudinale, montage: Soudage à la vague, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Disposition des broches: Brochage linéaire, Longueur de broche [P]: 3,6 mm, type de conditionnement: emballé dans un carton

Avantages

- Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- Echauffement réduit via une force de contact maximale
- Permet le raccordement de deux conducteurs

Données commerciales

Référence	1304179
Conditionnement	250 Unité(s)
Commande minimum	250 Unité(s)
Clé de vente	AALFPJ
Product key	AALFPJ
GTIN	4063151549268
Poids par pièce (emballage compris)	2,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	2,397 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Borne de circuit imprimé
Gamme de produits	BCW-X10
Ligne de produits	COMBICON Terminals S
Pas	5 mm
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	1
Nombre de potentiels	3
Tracé brochage	Brochage linéaire

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	15 A
Tension nominale U_N	250 V
Tension de référence (II/2)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 kV

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Section nominale	2,5 mm ²
------------------	---------------------

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement vissé avec étrier de protection de fil
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 14
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,2 mm ² ... 0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Longueur à dénuder	4 mm ... 5 mm
Forme d'entraînement de la tête de vis	Philipps-Recess avec fente longitudinale (H1L)
Couple de serrage	0,3 Nm ... 0,4 Nm

Montage

Type de montage	Soudage à la vague
-----------------	--------------------

Tracé brochage	Brochage linéaire
----------------	-------------------

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	étamé

Indication de matériau - boîtier

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Remarques

Remarque relative à l'application	Pour le raccordement sûr des conducteurs, toujours respecter un couple de serrage défini. En particulier pour les blocs de jonction pour C.I. à deux ou trois pôles, le picot individuel soudé n'est pas en mesure de supporter cela pour chaque point de contact. C'est la raison pour laquelle les blocs de jonction doivent être maintenus lors du raccordement des conducteurs (fixés manuellement et boîtier maintenu).
-----------------------------------	--

Dimensions

Pas	5 mm
Largeur [w]	15 mm
Hauteur [h]	13,7 mm
Longueur [l]	7,6 mm
Hauteur de montage	10,1 mm
Longueur du picot de soudage [P]	3,6 mm

Conception de circuits imprimés

Diamètre de perçage	1,3 mm
---------------------	--------

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Tension d'isolement assignée (II/2)	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	2,5 kV

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
-------------------------	------------------------

BCW-500X10- 3 GN - Bloc de jonction C.I.



1304179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304179>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304179>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: File E 60525				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	15 A	24 - 14	-
D				
	300 V	10 A	24 - 14	-

 Approbation du sigle VDE Identifiant de l'homologation: 40054516				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	250 V	15 A	-	0,2 - 2,5

BCW-500X10- 3 GN - Bloc de jonction C.I.



1304179

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1304179>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 10.0	EC002643
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

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)
---	-------------------------

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,06 kg CO2e
---------	--------------