TB 2,5-BCVP/1P I - Bloc de jonction de liaison enfichable

3247075

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247075

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.





Bloc de jonction de liaison enfichable, Enfichage vertical pour un connecteur, tension nominale: 250 V, intensité nominale: 12 A, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, Section de référence: 2,5 mm^2, section: 0,2 mm^2 - 4 mm^2, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris foncé

Données commerciales

Référence	3247075
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BEK241
Product key	BEK241
GTIN	4046356713665
Poids par pièce (emballage compris)	6,562 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,523 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.

Généralités

Remarque	En cas de connexion volante, un film isolant doit être mis en place entre le connecteur et les surfaces conductrices d'électricité.

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction enfichable
Gamme de produits	TB
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm²
Section assignée AWG	12
Type de raccordement	Raccord vissé/enfichable
Filetage vis	M2,5
Couple de serrage	0,4 ... 0,5 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section du conducteur AWG	24 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section avec pont d'insertion rigide	1,5 mm²
Section avec pont d'insertion souple	1,5 mm²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs de même section AWG, rigides	24 ... 16 (conversion selon CEI)
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conducteurs de même section AWG, souples	24 ... 16 (conversion selon CEI)

2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,2 mm² ... 0,75 mm²
Section nominale	2,5 mm²
Int. nom.	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
Courant de charge maximal	12 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
Tension nominale	250 V

Dimensions

Largeur	5,08 mm
Hauteur	47,8 mm
Profondeur sur NS 32	52 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47 mm
Profondeur sur NS 35/15	54,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris signalisation B (RAL 7043)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

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 %

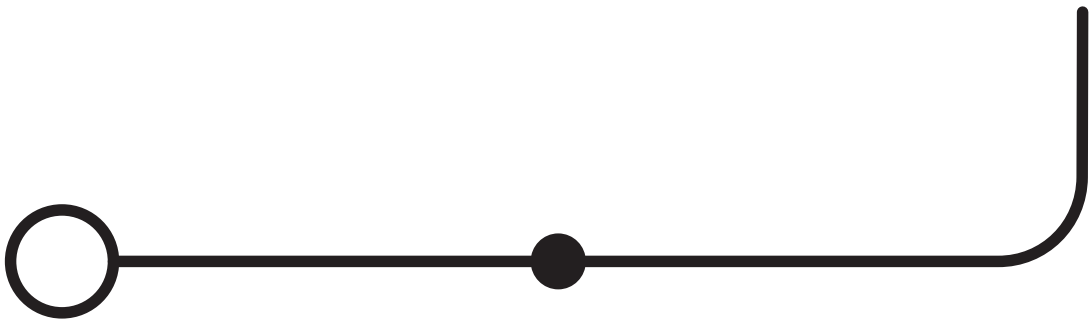
Montage

	NS 35/7,5

Type de montage	NS 35/15
	NS 32

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247075

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	20 A	20 - 12	-
C				
	300 V	20 A	20 - 12	-

TB 2,5-BCVP/1P I - Bloc de jonction de liaison enfichable

3247075

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3247075

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

ETIM 10.0	EC000897

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,05 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