TB 2,5-PE/3L I - Bloc de jonction pour moteur

3246826

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246826

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 pour moteur, Etage supérieur pontable, étages médians pontables avec peignes de liaison, étage inférieur avec pied PE, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 19 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 1., 2. und 3. Etage, Section de référence: 2,5 mm^2, section : 0,2 mm^2 - 4 mm^2, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris foncé

Données commerciales

Référence	3246826
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BEK225
Product key	BEK225
GTIN	4046356689670
Poids par pièce (emballage compris)	25,95 g
Poids par pièce (hors emballage)	25,95 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc moteur
Gamme de produits	TB
Nombre de pôles	4
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	3

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	2,5 mm²
Section assignée AWG	12

1., 2. und 3. Etage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M2,5
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,4 ... 0,5 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-2
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)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section avec pont d'insertion rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section avec pont d'insertion souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Flexibilité de la section avec ponts d'insertion munis d'embouts sans douille en plastique	0,25 mm² (2,5 mm²)
Flexibilité de la section avec ponts d'insertion munis d'embouts avec douille en plastique	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Section nominale	2,5 mm²
Int. nom.	19 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
Courant de charge maximal	19 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm²)
Tension nominale	400 V

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	83,5 mm
Profondeur sur NS 32	75,9 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	70,9 mm
Profondeur sur NS 35/15	78,4 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris signalisation B (RAL 7043)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
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 %

Normes et spécifications

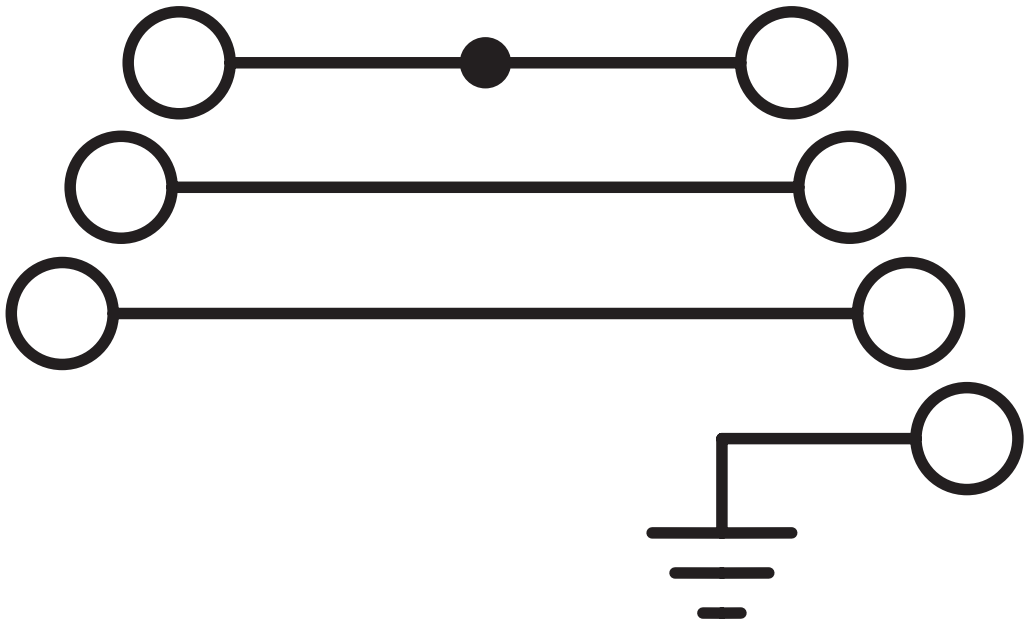
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1/CEI 60947-7-2

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246826

EAC
Identifiant de lhomologation: KZ7500651131219505

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
D				
	-	-	20 - 12	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

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 %

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