PT 1,5/S-QUATTRO-MT BK - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

1548369

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1548369

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 à couteau de sectionnement, tension nominale: 400 V, intensité nominale: 10 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm^2, section : 0,14 mm^2 - 1,5 mm^2, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: noir

Avantages

- Raccordement rapide du conducteur grâce à la technique d'insertion directe sans outil
- Insertion facile grâce à des forces d'insertion réduites
- Résistances élevées à la traction du conducteur grâce à la conception du ressort
- Raccordement du conducteur résistant aux vibrations et sans entretien
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete
- Coupure conviviale des circuits électriques via sectionnement par couteau intégré
- Optimisé pour le câblage manuel et automatisé

Données commerciales

Référence	1548369
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2231
Product key	BE2231
GTIN	4067923023734
Poids par pièce (emballage compris)	6,259 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,239 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	4
Section nominale	1,5 mm²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A1 / B1
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm² ... 1 mm² (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293)
Section nominale	1,5 mm²
Int. nom.	10 A
Courant de charge maximal	10 A
Tension nominale	400 V

1er étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm² ... 1 mm²

Dimensions

Largeur	3,5 mm
Largeur de couvercle	0,8 mm
Hauteur	76,9 mm
Profondeur	30,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	32 mm
Profondeur sur NS 35/15	39,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui

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

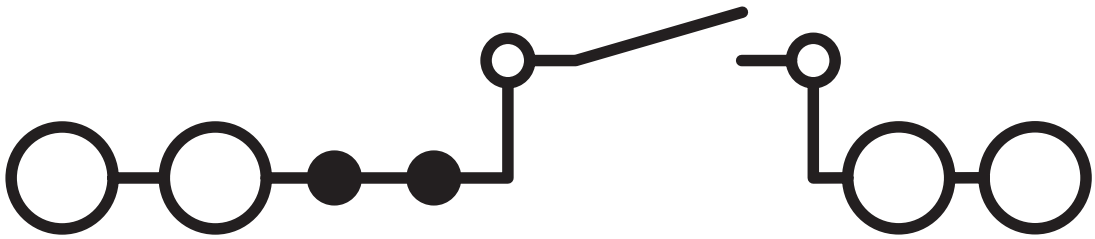
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1

Montage

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

Dessins

Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902

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