

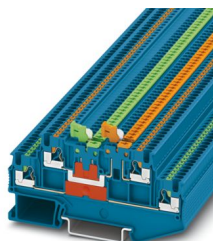
PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

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: 9 A, 1er et 2e étage, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 1,5 mm², section : 0,14 mm² - 1,5 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

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	3210352
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2231
Product key	BE2231
GTIN	4046356942027
Poids par pièce (emballage compris)	10,038 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,038 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Nombre de connexions	4
Nombre de rangées	2
Potentiels	2

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,56 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	1,5 mm ²

1er et 2e 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 mm ² ... 1,5 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 16 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (il est conseillé d'utiliser l'embout AI-S 1-8 TQ, référence 1200293)
Section nominale	1,5 mm ²
Int. nom.	9 A
Courant de charge maximal	9 A
Tension nominale	400 V

1er et 2e étage Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dimensions

Largeur	3,5 mm
---------	--------

PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

Largeur de couvercle	0,8 mm
Hauteur	86 mm
Profondeur	41,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	42,6 mm
Profondeur sur NS 35/15	50,1 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

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 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 %

PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

Normes et spécifications

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

Montage

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

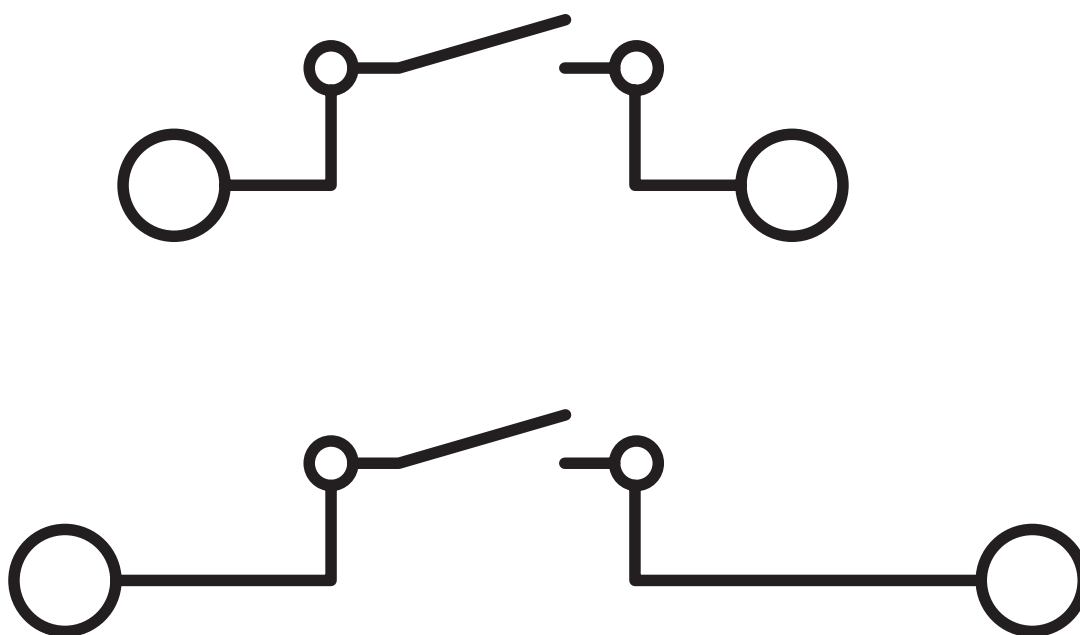
PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

Dessins

Schéma de connexion



PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>



CSA

Identifiant de l'homologation: 158887

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	10 A	26 - 16	-
C				
	300 V	10 A	26 - 16	-



EAC

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00644



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
étage supérieur	300 V	10 A	26 - 16	-
étage inférieur	300 V	10 A	26 - 16	-
C				
étage supérieur	300 V	10 A	26 - 16	-
étage inférieur	300 V	10 A	26 - 16	-

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE000041N



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

UNSPSC

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

PTT 1,5/S-2MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3210352

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3210352>

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