

# TB 4-MT-P/P I - Bloc de jonction de sectionnement



3246405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246405>

Veillez 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 sectionnement, Avec fiche de sectionnement imperdable et vis d'alvéole pour fiche test, manipulation sans outil, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 16 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris foncé

## Données commerciales

Référence	3246405
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BEK231
Product key	BEK231
GTIN	4046356608596
Poids par pièce (emballage compris)	9,908 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,54 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	10
Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 ... 0,6 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
Gabarit	A4 B3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section avec pont d'insertion souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Flexibilité de la section avec ponts d'insertion munis d'embouts sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> (2,5 mm <sup>2</sup> )
Flexibilité de la section avec ponts d'insertion munis d'embouts avec douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, rigides	20 ... 14 (conversion selon CEI)
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section AWG, souples	20 ... 14 (conversion selon CEI)
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# TB 4-MT-P/P I - Bloc de jonction de sectionnement



3246405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246405>

2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	16 A
Courant de charge maximal	16 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	800 V (Tension de tenue aux chocs assignée = 6 kV)

## Dimensions

Largeur	6,15 mm
Hauteur	42,5 mm
Profondeur sur NS 32	64,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	59,8 mm
Profondeur sur NS 35/15	67,3 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 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

# TB 4-MT-P/P I - Bloc de jonction de sectionnement



3246405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246405>

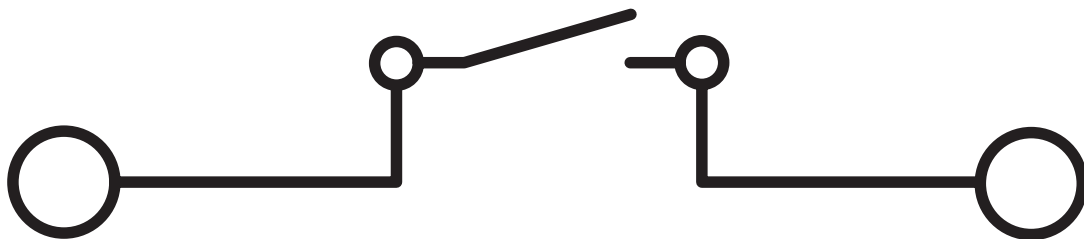
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

## Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Dessins

Schéma de connexion



# TB 4-MT-P/P I - Bloc de jonction de sectionnement



3246405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246405>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246405>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B	600 V	15 A	20 - 10	-
C	600 V	15 A	20 - 10	-

3246405

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3246405>

## 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 %