

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

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: 20 A, 1er étage, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,08 mm² - 4 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

Avantages

- Câblage simple de très petits conducteurs souples
- Coupure conviviale des circuits électriques via sectionnement par couteau intégré
- Permet le câblage d'une seule main
- Aucune réduction de section des conducteurs avec embout
- Résistance éprouvée aux vibrations grâce aux éléments de contact à ressort
- Flexibilité totale grâce à l'uniformité des accessoires de pont, de repérage et de contrôle CLIPLINE complete

Données commerciales

Référence	3035425
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2131
Product key	BE2131
GTIN	4046356164405
Poids par pièce (emballage compris)	7,75 g
Poids par pièce (hors emballage)	7,75 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

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	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

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

1er étage

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	28 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	28 ... 14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ²
Section nominale	2,5 mm ²
Int. nom.	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²)
Tension nominale	400 V

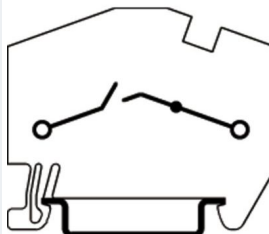
Dimensions

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

Dessin coté



Largeur	5,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	50,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	43 mm
Profondeur sur NS 35/15	50,5 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))	130 °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)	28 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)
---------------------------------------	---

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

	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

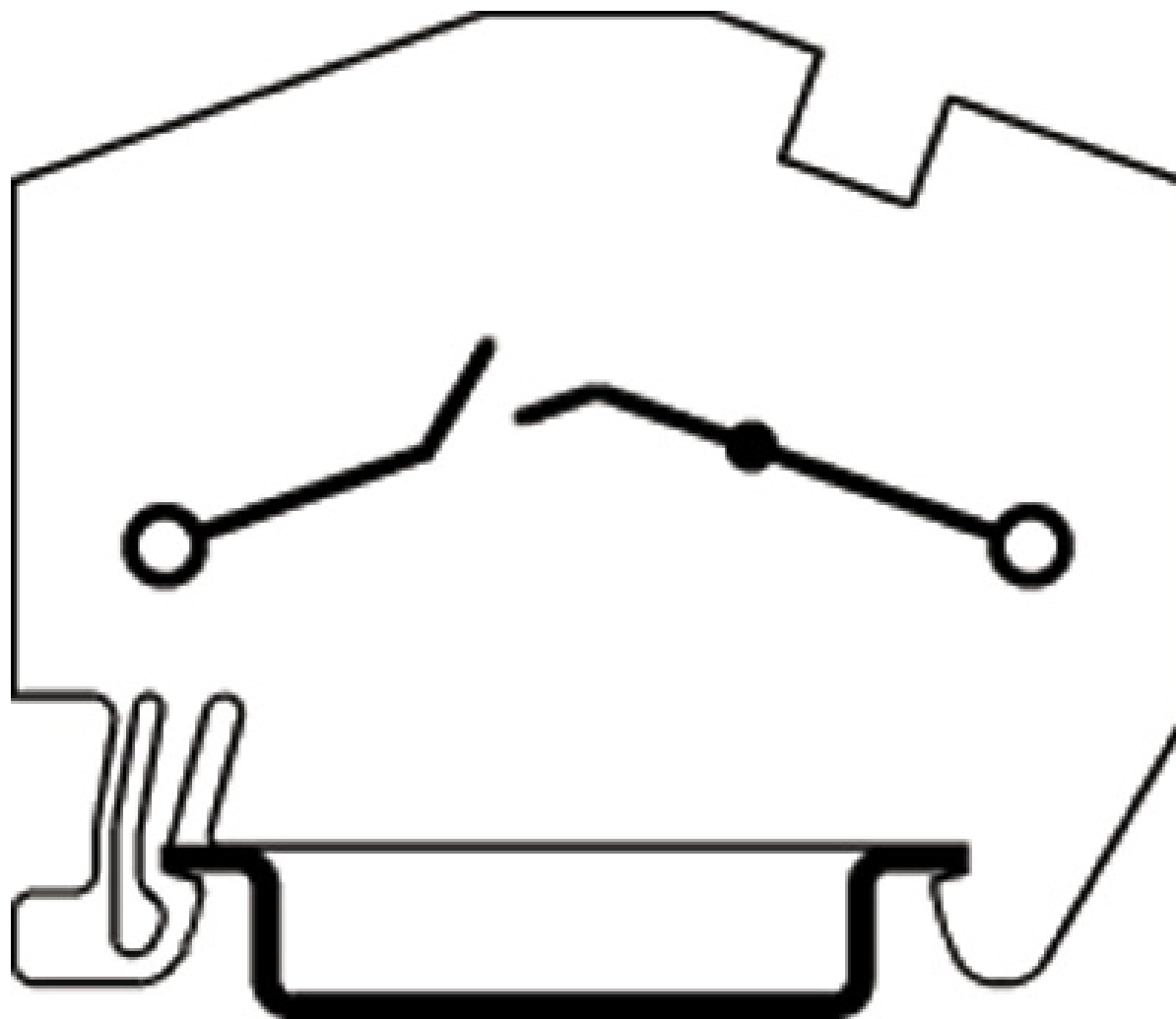
STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

Dessins

Dessin coté

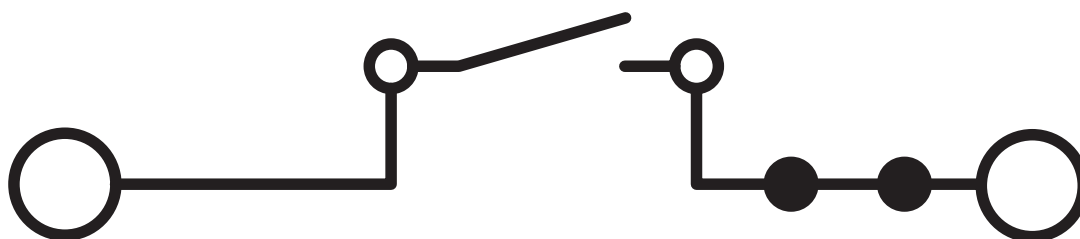


STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

Schéma de connexion



STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	16 A	28 - 12	-
C	150 V	16 A	28 - 12	-
D	300 V	10 A	28 - 12	-

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

LR Identifiant de l'homologation: LR21234196TA				
---	--	--	--	--

ClassNK Identifiant de l'homologation: 06ME279				
---	--	--	--	--

ABS Identifiant de l'homologation: 21-2158220-PDA				
--	--	--	--	--

cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	16 A	28 - 12	-
D	300 V	16 A	28 - 12	-

DNV Identifiant de l'homologation: TAE00001CS				
--	--	--	--	--

EAC Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

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

UNSPSC

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

STS 2,5-MT BU - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3035425

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3035425>

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)

Aucune 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