

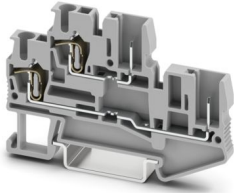
STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Composant du bloc de jonction



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>

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.



Composant du bloc de jonction, Intensité et tension sont fonction du composant utilisé., avec diode intégrée, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 0,5 A, type de raccordement: Raccord par tension à ressort/enfichable, 1er et 2e étage, section : 0,08 mm² - 4 mm², type de montage: NS 35/15, NS 35/7,5, coloris: gris

Avantages

- L'identification couleur des étages PE et N permet la réalisation d'une répartition du potentiel claire et univoque.
- Ces variantes mixtes allient les avantages du bloc de jonction de traversée à deux niveaux à ceux du bloc de jonction pour conducteur de protection de forme identique.
- Arrivée de potentiel sur deux étages

Données commerciales

Référence	3040753
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2143
Product key	BE2143
GTIN	4017918859145
Poids par pièce (emballage compris)	10,58 g
Poids par pièce (hors emballage)	10,58 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Composant du bloc de jonction



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Intensité et tension sont fonction du composant utilisé.
-------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour composants
Nombre de connexions	3
Nombre de rangées	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	0,77 W

Caractéristiques de raccordement

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

1er et 2e étage

Type de raccordement	Raccord par tension à ressort/enfichable
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3
Connexion selon la norme	CEI 61984
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
Int. nom.	0,5 A
Courant de charge maximal	0,5 A (Le courant maximal est déterminé par la diode)
Tension nominale	500 V

Dimensions

Largeur	5,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	71,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	55 mm

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Composant du bloc de jonction



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
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 (Température max. de service, voir courbe de déclassement)
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 61984
--------------------------	-----------

Montage

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

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Composant du bloc de jonction



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>



EAC

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



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-
C				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-
C				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Composant du bloc de jonction



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

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

STTB 2,5/2P-DIO/O-U - Composant du bloc de jonction



3040753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3040753>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	e68de37c-58d1-4315-bb8c-39168ec6658a

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