

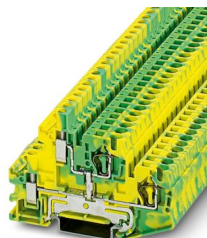
STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

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 à ressort à 2 étages, type de raccordement: Raccordement à ressort de traction, section: 0,08 mm² - 6 mm², type de raccordement: Raccordement vissé, section: 0,14 mm² - 6 mm², montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

Avantages

- Chaque borne est repérable pour plus de clarté.
- Pontable aux deux étages pour réaliser différents types de circuits
- Pontable en continu pour les bloc de jonction à deux niveaux standard STTB 4

Données commerciales

Référence	3033171
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	BE2129
Product key	BE2129
GTIN	4046356148061
Poids par pièce (emballage compris)	23,261 g
Poids par pièce (hors emballage)	23,261 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction pour conducteur de protection
Gamme de produits	STU
Nombre de connexions	4
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	1,02 W

Caractéristiques de raccordement

Pied pour PE	Oui
Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm ²

Etage 1+2 en haut 1

Type de raccordement	Raccordement à ressort de traction
Longueur à dénuder	8 mm ... 10 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	28 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	28 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Courant de charge maximal	36 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm ²)

Etage 1+2 unten 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Remarque	Respecter l'intensité admissible des profilés.
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)

STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Int. nom.	pour une section de conducteur de 4 mm ²
Courant de charge maximal	36 A (pour raccordement du conducteur de 6 mm ²)

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	55,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	63 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	vert-jaune
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

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$

STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Niveau ASD	1,857 (m/s ²)/Hz
Accélération	0,8g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)
Résultat	Essai réussi

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

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-2
	CEI 60947-7-2

Montage

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

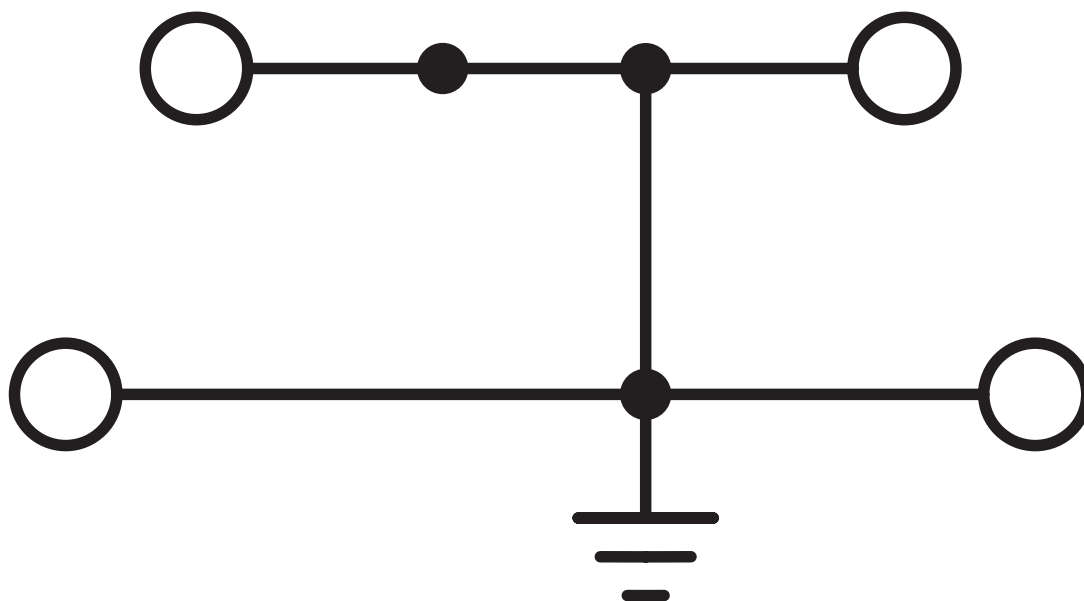
STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages

3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Dessins

Schéma de connexion



STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>



EAC

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



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

STTBU 4-PE - Bloc de jonction à ressort à 2 étages



3033171

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3033171>

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

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) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	5691eacd-3458-4bf6-9064-d162a50652be

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,118 kg CO2e
---------	---------------

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