

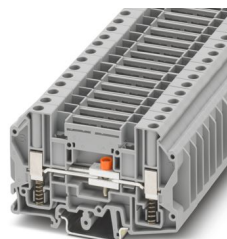
USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

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 pour essais, tension nominale: 1000 V, intensité nominale: 41 A, type de raccordement: Raccordement vissé avec ressort de soutien, 1er étage, Section de référence: 6 mm², section : 0,2 mm² - 10 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

Données commerciales

Référence	1075388
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1233
Product key	BE1233
GTIN	4055626780504
Poids par pièce (emballage compris)	28,66 g
Poids par pièce (hors emballage)	28,3 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement pour essais
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	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm ²

1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé avec ressort de soutien
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section nominale	6 mm ²
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

Tension nominale	1000 V
------------------	--------

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Hauteur	88,5 mm
Profondeur sur NS 32	58 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	53 mm
Profondeur sur NS 35/15	60,5 mm

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 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

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 6 mm ²	0,72 kA
Résultat	Essai réussi

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	2,2 kV
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

Résultat	Essai réussi
Fixation sur le support	
Profilé/support de fixation	NS 32/NS 35
Résultat	Essai réussi
Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs	
Vitesse de rotation	10 tr./min
Tours	135
Section de conducteur/poids	0,2 mm ² /0,2 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
	1,5 mm ² /0,4 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
	6 mm ² /1,4 kg
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 2, sur bâti tournant
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Niveau ASD	1,2g ² /Hz
Accélération	4,25g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

Chocs

Forme de choc	Semi-sinusoidal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 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.)
---------------------------------------	---

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

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
	NS 32

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

Dessins

Schéma de connexion



USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

 CSA Identifiant de l'homologation: 158887				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	50 A	20 - 8	-
C				
	600 V	50 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: DE1-63586				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6

 VDE Zeichengenehmigung Identifiant de l'homologation: 40051855				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	50 A	20 - 8	-
C				
	600 V	50 A	20 - 8	-
F				
	1000 V	50 A	20 - 8	-
D				
	600 V	5 A	20 - 8	-

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

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

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

UNSPSC

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

USST 6-T/SB HV - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1075388

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075388>

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 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,233 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