

# STS 2,5-TWIN

Référence: 3031720



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031720>

Bloc de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 12, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



## Caractéristiques commerciales

GTIN (EAN)	 4 017918 193270
sales group	A630
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Donnée de page de catalogue	Page 140 (CL-2009)

## Informations sur le produit

Conforme à WEEE/RoHS depuis:  
01.01.2003



Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous <http://www.download.phoenixcontact.fr> Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

## Données techniques

### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	3
Coloris	gris
Matériau isolant	PA

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

**Dimensions**

Largeur	5,2 mm
Longueur	51 mm
Hauteur NS 35/7,5	43 mm
Hauteur NS 35/15	50,5 mm

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge maximal	28 A (pour une section de conducteur de 4 mm <sup>2</sup> )
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Intensité nominale I <sub>N</sub>	24 A (La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Tension nominale U <sub>N</sub>	800 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3

## Approbations



Homologations	ABS, BV, CCA, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, SEV, UL
Homologations EX :	IECEX, PTB

## Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
3002843	ISH 2,5/0,2	Douille d'arrêt, Coloris: blanc
3002856	ISH 2,5/0,5	Douille d'arrêt, Coloris: gris
3002869	ISH 2,5/1,0	Douille d'arrêt, Coloris: noir
3030925	PAI-4	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3030983	PS-5	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
<b>Montage</b>		
3031762	D-ST5 2,5	Flasque d'extrémité, Longueur: 51 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 43 mm, Coloris: gris
<b>Outillage</b>		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
<b>Pontage</b>		
3030161	FBS 2-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030174	FBS 3-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030187	FBS 4-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030190	FBS 5-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030213	FBS 10-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030226	FBS 20-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge
3038930	FBS 50-5	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

**Repérage**

3030941	WST 2,5	Capot de protection, 5 pôles, pour BJ au pas de : 5,2 mm
---------	---------	--

**Schémas**

Schéma électrique

---



**Adresse**

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
F-77436 Marne La Vallée Cedex 2, France  
Tél : +33/16017-9898  
Télécopie : +33/16017-3797  
<http://www.phoenixcontact.com/fr>



© 2011 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques