

## ST 4-TWIN

Référence: 3031393



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031393>

Bloc de jonction simple, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



Caractéristiques commerciales	
GTIN (EAN)	4017918186869
sales group	A630
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids/Unité	0,01155 KG
Donnée de page de catalogue	Page 83 (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
Accessoires ponts	3030336 FBS 2-6 32 A

**Dimensions**

Largeur	6,2 mm
Longueur	71,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge maximal	40 A (pour une section de conducteur de 6 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>	32 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.	6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	4 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.	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>

Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A4

### Approbations



Homologations ABS, BV, CB, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KR, LR, NK, UL, VDE-PZI

Homologations EX : IECEX, KEMA-EX

#### CSA

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	30 A
AWG/kcmil	28-10

#### CUL

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	30 A
AWG/kcmil	28-10

#### UL

Tension nominale $U_N$	600 V
Intensité nominale $I_N$	30 A
AWG/kcmil	28-10

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
3002885	ISH 4/0,5	Manchon isolant, Coloris: gris
3002898	ISH 4/1,0	Manchon isolant, Coloris: noir
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
3030925	PAI-4	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3030996	PS-6	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
0201647	RPS	Fiche de réduction, Coloris: gris

<b>Montage</b>		
3030789	ATP-ST-TWIN	Séparateur, Longueur: 76,6 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 45 mm, Coloris: gris
3022218	CLIPFIX 35	Butée d'arrêt pour montage rapide, pour profilés NS 35/7,5 ou NS 35/15 de 35 mm, peut recevoir les rubans Zack ZB 8 et ZB 8/27, porte-repères KLM 2 et KLM, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
3030491	D-ST 4-TWIN	Flasque d'extrémité, Longueur: 71,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 36,5 mm, Coloris: gris
3036615	DS-ST 4	Segment de flasque, Longueur: 87 mm, Hauteur: 36,5 mm, Coloris: gris
1201442	E/UK	Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, ajouré, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, profilé par étirage, version haute, non percée, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : Aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
<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>		
3030336	FBS 2-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030242	FBS 3-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030255	FBS 4-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3030349	FBS 5-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3030271	FBS 10-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3030365	FBS 20-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge

### Repérage

1050499	ZB 6:SO/CMS	Ruban Zack, 10 éléments, sectionnable, repérage spécial, impression selon indications du client
0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Repérage spécial, planche de ruban Zack, plate, 100 éléments, sectionnable, impression selon indications du client

### 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>



© 2010 Phoenix Contact  
Sous réserve de modifications techniques