

ST 4-QUATTRO/2P

Référence: 3042845


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042845>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccord par tension à ressort/ enfichable, section :0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 956196
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 247 (CL-2009)

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	4
Coloris	gris
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	97,3 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm

Hauteur NS 35/15	44 mm
------------------	-------

Caractéristiques techniques

Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 61984
Intensité nominale I_N	32 A
Tension nominale U_N	800 V
Paroi latérale ouverte	ja

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,08 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
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 ²
	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm ²
Mode de raccordement	Raccord par tension à ressort/enfichable
Longueur à dénuder minimale	8 mm
Longueur à dénuder maximale	10 mm
Gabarit	A3

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
3002885	ISH 4/0,5	Manchon isolant, Coloris: gris
3002898	ISH 4/1,0	Manchon isolant, Coloris: noir
3032871	PAI-4-N GY	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3030996	PS-6	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3038736	PS-6/2,3MM RD	Fiche de contrôle, Coloris: rouge
Flasque		
3043747	D-ST 4-QUATTRO/2P	Flasque d'extrémité, Longueur: 97,2 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 36,5 mm, Coloris: gris
3036738	DP PS-6	Entretoise, Coloris: rouge
3043750	DS-ST 4/P	Segment de flasque, Longueur: 72 mm, Hauteur: 36,5 mm, Coloris: gris
Généralités		
3039900	ST-IL	Autocollant de service pour le bloc de jonction de type ST
Montage		
3206225	ATP-QTC QUATTRO	Séparateur, Longueur: 104,4 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 46 mm, Coloris: gris
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Pièce de fermeture pour profilés 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, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)

1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15
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, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilé chapeau 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, 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

Outil

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
---------	---------------	---

Pontage

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
3032224	FBS 50-6	Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge

Repérage

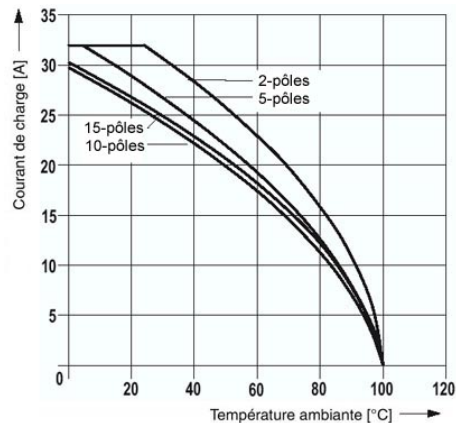
3040588	PC	Etoile de détrompage, Longueur: 3 mm, Largeur: 3 mm, Hauteur: 6 mm, Coloris: rouge
3030954	WST 4	Capot de protection, Rubans, jaune, repéré, Type de montage: Enfichage, Surface utile: 4,5 x 5,55 mm

Produits complémentaires

Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
3042751	SP 4/ 1-L	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris
3042764	SP 4/ 1-L BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: bleu
3042777	SP 4/ 1-L GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: vert/jaune
3042780	SP 4/ 1-M	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris
3042793	SP 4/ 1-M BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: bleu
3042803	SP 4/ 1-M GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: vert/jaune
3042816	SP 4/ 1-R	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris
3042829	SP 4/ 1-R BU	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: bleu
3042832	SP 4/ 1-R GNYE	Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm ² - 6 mm ² , AWG: 28 - 10, Largeur: 6,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: vert/jaune

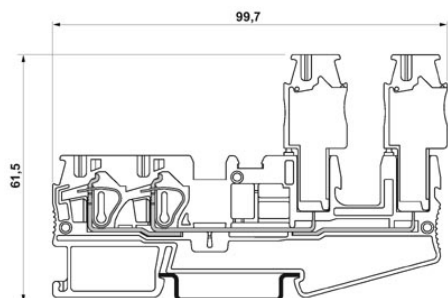
Schémas

Diagramme



Valable pour toutes les versions SP ...

Dessin coté



L'illustration représente le bloc de jonction avec version de connecteur SP 4/...

Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2, France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
<http://www.phoenixcontact.fr>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques