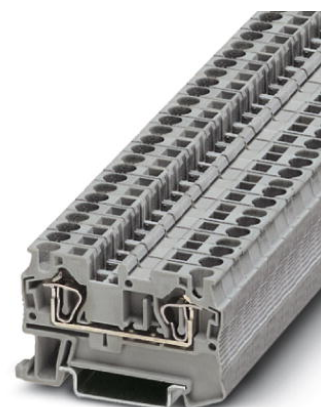


ST 4 RD

Référence: 3037151

L'illustration représente la version ST 4 en gris



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3037151>

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

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 599591
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 75 (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	2
Coloris	rouge
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	56 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 ²)
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 _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 du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	28
Section de conducteur AWG souple max.	12
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	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder minimale	8 mm
Longueur à dénuder maximale	10 mm
Gabarit	A4

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, IECCE
CB Scheme

Homologations EX :

ATEX, IECEx

Homologations demandées :

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
0201731	MPS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir
0201689	MPS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0201702	MPS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert
0201728	MPS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0201676	MPS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0201663	MPS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0201692	MPS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0201744	MPS-MT	Fiche de contrôle
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
0201647	RPS	Fiche de réduction, Coloris: gris
Flasque		
3030420	D-ST 4	Flasque d'extrémité, Longueur: 56 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 36,5 mm, Coloris: gris
3036738	DP PS-6	Entretoise, Coloris: rouge

Généralités

3039900	ST-IL	Autocollant de service pour le bloc de jonction de type ST
---------	-------	--

Montage

3030721	ATP-ST 4	Séparateur, Longueur: 61 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 42 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
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou profilé NS 35/15, équipable avec repérage ZB 5 et ZBF 5, repères KLM 2, KLM3 et KML3L, emplacements pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris
0800886	E/NS 35 N	Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
1201442	E/UK	Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Butée, pour arrêter les BJ à deux et trois étages, largeur : 10 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

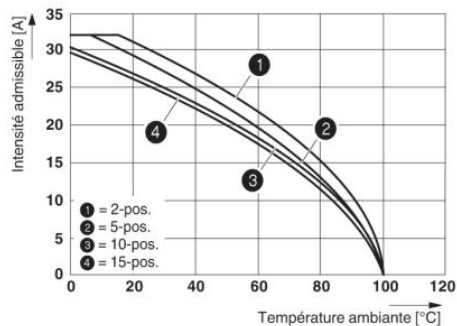
Repérage

0818085	UC-TM 6	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm
0818140	UC-TMF 6	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm
0824646	UC-TMF 6 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm

0828736	UCT-TM 6	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm
0828746	UCT-TMF 6	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,4 x 4,7 mm
0829665	UCT-TMF 6 CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,4 x 4,7 mm
3030954	WST 4	Capot de protection, Rubans, jaune, repéré, Type de montage: Enfichage, Surface utile: 4,5 x 5,55 mm
0824992	ZB 6 CUS	Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,15 x 10,5 mm
0825027	ZBF 6 CUS	Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm

Schémas

Diagramme



L'illustration montre une courbe de derating de la borne ST 4... en liaison avec le 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