

PT 4 BU

Référence: 3211760



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211760>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement Push-in,
section :0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Largeur: 6,2 mm,
Hauteur: 35,3 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS
35/15

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 482608
sales group	A600
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 105 (CAT-3-2013)

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	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Domaine d'application	Industrie ferroviaire
	Construction mécanique
	Construction d'installations
	Industrie des process

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Longueur	56 mm
Hauteur	35,3 mm
Hauteur NS 35/7,5	36,5 mm
Hauteur NS 35/15	44 mm

Généralités

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.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	24
Section de conducteur AWG souple max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 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 Push-in
Longueur à dénuder minimale	8 mm
Longueur à dénuder maximale	10 mm
Gabarit	A4

Approbations



Homologations CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, GL, LR, IECCEB 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

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

0828282	CARRIER-TM 300	Porte-repère, gris, vierge, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 10,5 x 300 mm
3208090	PT-IL	Autocollant de service pour la technologie Push-in

Logiciel

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Logiciel multilingue pour l'étude facile des produits de Phoenix Contact sur les profilés normalisés, et module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension.
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Logiciel multilingue pour la conception de barrettes de raccordement. Un module Marking permet un repérage professionnel de repères et de labels pour le marquage de blocs de jonction, conducteurs, câbles et appareils. Le module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension.

Montage

3030721	ATP-ST 4	Séparateur, Longueur: 61 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 42 mm, Coloris: gris
3022218	CLIPFIX 35	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris
3022276	CLIPFIX 35-5	Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage 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
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
3214356	RB ST (2,5/4)-1,5/S	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge

Repérage

0810588	GBS 5-25X12	Etiquette de repérage de groupes de bloc de jonction, s'encliquette au centre des blocs de jonction à vis, à ressort ou pour raccordement rapide, repérage avec une étiquette 25 x 12 mm ou manuellement à l'aide du stylo B-STIFT, au niveau du pied avec ZB 5
0809298	GBS-ZB/26X6	Etiquette de repérage de groupes de blocs de jonction, s'encliquette au centre des blocs de jonction à vis, à ressort ou à raccordement rapide, repérage avec ruban enfichable ESL 26 x 6 mm ou EST 25 x 6 mm, au niveau du pied avec un repérage ZB, longueur : 29 mm
0816498	TMT 6 R	Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, perforé, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,35 x 6,15 mm
0824488	TMT 6 R CUS	Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de ligne, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,35 x 6,15 mm
0828295	TMT (EX9,5)R	Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 9,5 x 50000 mm
0818085	UC-TM 6	Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, 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 LED, Traceur, 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 CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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 CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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
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 : Traceur, 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 : Traceur, 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

Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques