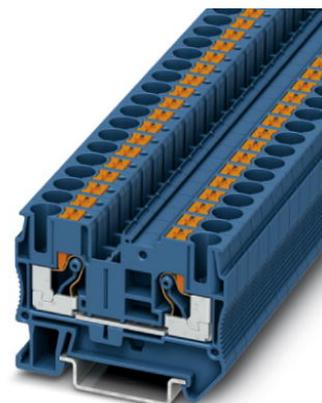


## PT 6 BU

Référence: 3211819



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211819>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement Push-in,  
section :0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Largeur: 8,2 mm,  
Hauteur: 42,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS  
35/15

### Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 494663
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

**Dimensions**

Largeur	8,2 mm
Longueur	57,7 mm
Hauteur	42,2 mm
Hauteur NS 35/7,5	43,5 mm
Hauteur NS 35/15	51 mm

**Généralités**

Courant de charge maximal	52 A (pour une section de conducteur de 10 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>	41 A
Tension nominale U <sub>N</sub>	1000 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	8
Section de conducteur souple min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	20
Section de conducteur AWG souple max.	10
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm
Gabarit	A5

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, GL, LR, IECCEB CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
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
3032774	PAI-4-FIX BK	Adaptateur d'essai, Coloris: noir
3032787	PAI-4-FIX BN	Adaptateur d'essai, Coloris: marron
3032729	PAI-4-FIX BU	Adaptateur d'essai, Coloris: bleu
3032758	PAI-4-FIX GN	Adaptateur d'essai, Coloris: vert
3032790	PAI-4-FIX GY	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3034455	PAI-4-FIX OG	Adaptateur d'essai, Coloris: orange

3032732	PAI-4-FIX RD	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3032761	PAI-4-FIX VT	Adaptateur d'essai, Coloris: violet
3032745	PAI-4-FIX YE	Adaptateur d'essai, Coloris: jaune
3032871	PAI-4-N GY	Adaptateur d'essai, Coloris: gris
3031005	PS-8	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3048564	PS-8/2,3MM RD	Adaptateur d'essai, Coloris: rouge
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge

**Flasque**

3212044	D-PT 6	Flasque d'extrémité, Longueur: 57,7 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 42 mm, Coloris: gris
3036741	DP PS-8	Entretoise, Coloris: rouge

**Généralités**

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**

3024481	ATP-ST 6	Séparateur, Longueur: 75 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 49 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
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**

1204520	SZF 2-0,8X4,0	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,8 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	---------------	---

**Pontage**

3030284	FBS 2-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3030297	FBS 3-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3030307	FBS 4-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge

3030310	FBS 5-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge
3032470	FBS 6-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 6, Coloris: rouge
3030323	FBS 10-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge
3033802	FBSRH 2-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3033803	FBSRH 3-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge
3033804	FBSRH 4-8	Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge
3213250	RB ST 6-1,5/S	Pont réducteur, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge
3000587	SB-MER 2-8	Pont de commutation, Largeur: 16,4 mm, Longueur: 24,7 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris/orange
3000588	SB-MER 3-8	Pont de commutation, Largeur: 24,6 mm, Longueur: 24,7 mm, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris/orange
3000589	SB-MER 4-8	Pont de commutation, Largeur: 32,8 mm, Longueur: 24,7 mm, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris/orange

**Repérage**

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
0818072	UC-TM 8	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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0824597	UC-TM 8 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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0818137	UC-TMF 8	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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 5,1 mm
0824654	UC-TMF 8 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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 5,1 mm
0828740	UCT-TM 8	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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm
0829616	UCT-TM 8 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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,6 x 10,5 mm

0828748	UCT-TMF 8	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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,4 x 4,7 mm
0829672	UCT-TMF 8 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 : 8,2 mm, Surface utile: 7,4 x 4,7 mm
0825011	ZB 8 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 : 8,2 mm, Surface utile: 10,5 x 8,15 mm
1052002	ZB 8:UNBEDRUCKT	Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 10,5 x 8,15 mm
0825030	ZBF 8 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 : 8 mm, Surface utile: 5,15 x 8,15 mm
0808781	ZBF 8: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 : 8 mm, Surface utile: 5,15 x 8,15 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