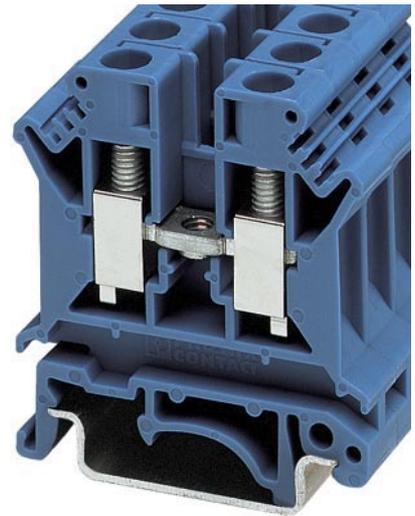


# UK 6 N BU

Référence: 3004977



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3004977>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 8, Largeur: 8,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



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.

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 090968
sales group	A000
Unité d'emballage	50 Pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	KG
Poids net par pièce	KG
Donnée de page de catalogue	Page 494 (CAT-3-2013)

## Données techniques

### Généralités

Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	2
Coloris	bleu
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

**Dimensions**

Largeur	8,2 mm
Longueur	42,5 mm
Hauteur NS 35/7,5	47 mm
Hauteur NS 35/15	54,5 mm
Hauteur NS 32	52 mm

**Généralités**

Courant de charge maximal	57 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>	800 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	8
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	6 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
	6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>

2 conducteurs souples de même section max.	2,5 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.	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section avec peigne de liaison souple max.	4 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,5 Nm
Couple de serrage max.	1,8 Nm

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, DNV, GL, RS, CCA

Homologations EX :

ATEX, FM approved, IECEx, GL

Homologations demandées :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
0311540	KSS 8	Fiches de court-circuitage, Nombre de pôles: 2, Coloris: noir
0311634	PS-IH BK	Manchon isolant, Coloris: noir
0311582	PS-IH BU	Manchon isolant, Coloris: bleu
0311605	PS-IH GN	Manchon isolant, Coloris: vert

0311621	PS-IH GY	Manchon isolant, Coloris: gris
0311579	PS-IH RD	Manchon isolant, Coloris: rouge
0311618	PS-IH VT	Manchon isolant, Coloris: violet
0311566	PS-IH WH	Manchon isolant, Coloris: blanc
0311595	PS-IH YE	Manchon isolant, Coloris: jaune
0311647	PS-MT	Fiche de contrôle
0303299	PSB 4/7/6	Alvéoles de test, Coloris: argenté
0303406	PSBJ 4/15/6 BK	Alvéoles de test, Coloris: noir
0303354	PSBJ 4/15/6 BU	Alvéoles de test, Coloris: bleu
0303419	PSBJ 4/15/6 FARBLOS	Alvéoles de test, Coloris: incolore
0303370	PSBJ 4/15/6 GN	Alvéoles de test, Coloris: vert
0303396	PSBJ 4/15/6 GY	Alvéoles de test, Coloris: gris
0303325	PSBJ 4/15/6 RD	Alvéoles de test, Coloris: rouge
0303383	PSBJ 4/15/6 VT	Alvéoles de test, Coloris: violet
0303312	PSBJ 4/15/6 WH	Alvéoles de test, Coloris: blanc
0303367	PSBJ 4/15/6 YE	Alvéoles de test, Coloris: jaune

**Flasque**

3003020	D-UK 4/10	Flasque d'extrémité, Longueur: 42,5 mm, Largeur: 1,8 mm, Hauteur: 35,9 mm, Coloris: gris
3003101	D-UK 4/10 BU	Flasque d'extrémité, Longueur: 42,5 mm, Largeur: 1,8 mm, Hauteur: 47 mm, Coloris: bleu

**Montage**

3003224	ATP-UK	Séparateur, Longueur: 56 mm, Largeur: 1,5 mm, Hauteur: 45,7 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
1024014	EA 5	Capots unitaires, coloris : transparent
1024085	EA 5-WS	Capots unitaires pour recouvrir un bloc de jonction, impression en noir (éclair), encliquetable, coloris : transparent/jaune
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m

1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m
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
1302215	TS-K	Plaquette de séparation, Longueur: 22 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris
<b>Pontage</b>		
0202154	EB 2- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris

0202141	EB 3- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris
0202142	EB 4- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris
0202138	EB 10- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
3029224	FB 2- 8-EX	Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
0202167	FB 3- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 3, Coloris: argenté
0202183	FB 4- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 4, Coloris: argenté
0202170	FB 10- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
3003185	FB 10- 8-EX	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
0200020	FBI 2- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
0200059	FBI 3- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 3, Coloris: argenté
0200046	FBI 4- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 4, Coloris: argenté
0203263	FBI 10- 8	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
1303337	IS-K 10	Barrette d'isolation, Coloris: gris
0301534	ISSBI 10- 8	Pont, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
0200062	SB 2- 8/13 N	Pont de commutation, Coloris: argenté

**Repérage**

1007235	SBS 8:UNBEDRUCKT	Cartes de repérage, Carte, blanc, vierge, Repérable avec : Traceur, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 8,2 mm, Surface utile: 6 x 8,1 mm
0818072	UC-TM 8	Repères pour blocs de jonction, Plaque, 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 plaque, 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
0828740	UCT-TM 8	Repères pour blocs de jonction, Plaque, 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 plaque, 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
1004128	WS 3- 8	Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 3 BJ max., au pas de 8 mm
1004212	WS 4- 8	Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 4 BJ max., au pas de 8 mm

---

1004416	WS 5- 8	Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 5 BJ max., au pas de 8 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

## 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