

# URTK/S-IB


Référence: 0710947

La figure illustre la version de l'article

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=0710947>

BJ de sectionnement, Type de raccordement: Raccordement vissé,  
section :0,5 mm<sup>2</sup> -10 mm<sup>2</sup> , AWG: 20 - 10, Largeur: 8,2 mm, Type de  
montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Coloris: gris

## Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 898243
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg

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

### Dimensions

Largeur	8,2 mm
Longueur	72 mm
Hauteur NS 35/7,5	51,5 mm
Hauteur NS 35/15	59 mm

Hauteur NS 32	56 mm
---------------	-------

**Caractéristiques techniques**

Courant de charge maximal	57 A (pour une section de conducteur de 10 mm <sup>2</sup> )
Tension de choc assignée	6 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>	400 V
Paroi latérale ouverte	ja

**Caractéristiques de raccordement**

Remarque	Point de serrage
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.	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section 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.	4 mm <sup>2</sup>

2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	4 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	13 mm
Gabarit	A5
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,2 Nm
Couple de serrage max.	1,5 Nm

### Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
0311728	PSBJ-URTK/S BK	Alvéoles de test, Coloris: noir
0311757	PSBJ-URTK/S BU	Alvéoles de test, Coloris: bleu
0311760	PSBJ-URTK/S GN	Alvéoles de test, Coloris: vert
0311744	PSBJ-URTK/S RD	Alvéoles de test, Coloris: rouge
0311773	PSBJ-URTK/S VT	Alvéoles de test, Coloris: violet
0311731	PSBJ-URTK/S YE	Alvéoles de test, Coloris: jaune
<b>Flasque</b>		
0310020	D-URTK	Flasque d'extrémité, Longueur: 72 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris
<b>Généralités</b>		
5020810	EB 3- 8/ST	Peigne de liaison

**Montage**

3034361	AP-ME METER	Profilé de protection, pour recouvrir les barrettes de raccordement, s'encliquette sur le capot de protection profilé APT-ME ou le crampon terminal APH-ME. Placer un capot de protection profilé aux extrémités de la barrette et à intervalles d'environ 40 cm. Longueur : 1 m
3034374	APH-ME	Capot de protection profilé se monte sur le profilé NS 35/7,5, pour fixer le profilé de protection AP-ME,
3034358	APT-ME	Capot de protection profilé se monte sur le profilé NS 35/7,5, pour fixer le profilé de protection AP-ME,
0310224	ATS-RTK	Séparateur, pour la séparation, Longueur: 72 mm, Largeur: 0,8 mm, Hauteur: 51,5 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
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
0310211	TS-RTK	Plaquette de séparation, Longueur: 72 mm, Largeur: 0,8 mm, Coloris: gris

**Outil**

1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant
---------	-----------------	--

**Pontage**

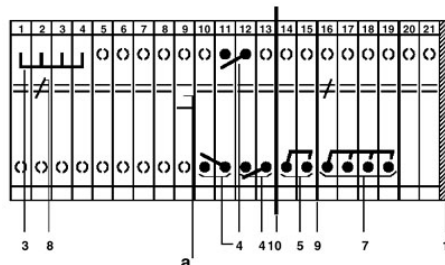
0311281	ASB 2-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
0202154	EB 2- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris
0202141	EB 3- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris
0202142	EB 4- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris
0202138	EB 10- 8	Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris
0311171	FB 10- RTK/S	Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté
0308359	S	Dispositif de blocage, Longueur: 12 mm, Largeur: 8,2 mm, Coloris: blanc
0311155	S-URTK/SP	Dispositif de blocage, Longueur: 12 mm, Largeur: 8,2 mm, Coloris: blanc
0311236	SB 2-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté
0311265	SB 4-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 4, Coloris: argenté
0311278	USB 2-RTK/S	Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté

**Repérage**

1007235	SBS 8:UNBEDRUCKT	Cartes de repérage, Carte, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, 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, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, 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
0828740	UCT-TM 8	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 : 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
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 : Plotter, 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



a = ouvert

1 = flasque

3 = barrette de jonction

4 = pont de commutation, pour 2 blocs de jonction, utilisable des deux côtés du point de sectionnement, commutation vers l'intérieur

5 = pont de commutation, pour 2 blocs de jonction, utilisable des deux côtés du point de sectionnement, commutation vers l'extérieur

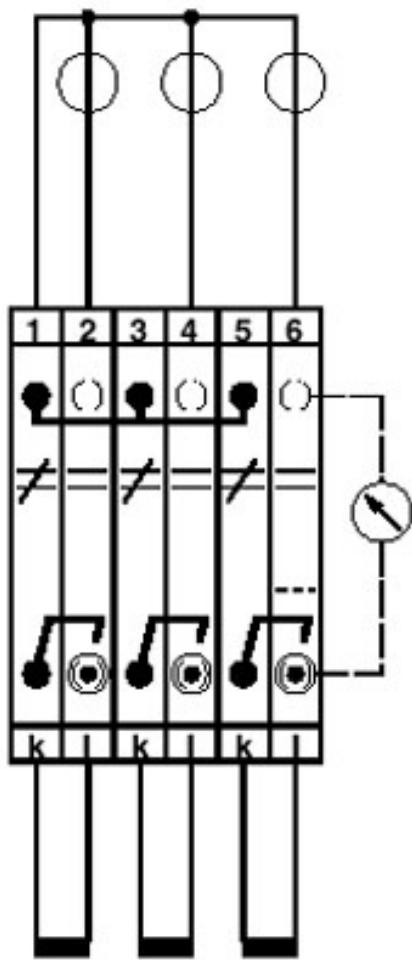
7 = pont de commutation, pour le court-circuitage de BJ avec montage en étoile, seulement du côté droit

8 = dispositif de blocage, empêche le déclenchement du coulisseau de sectionnement

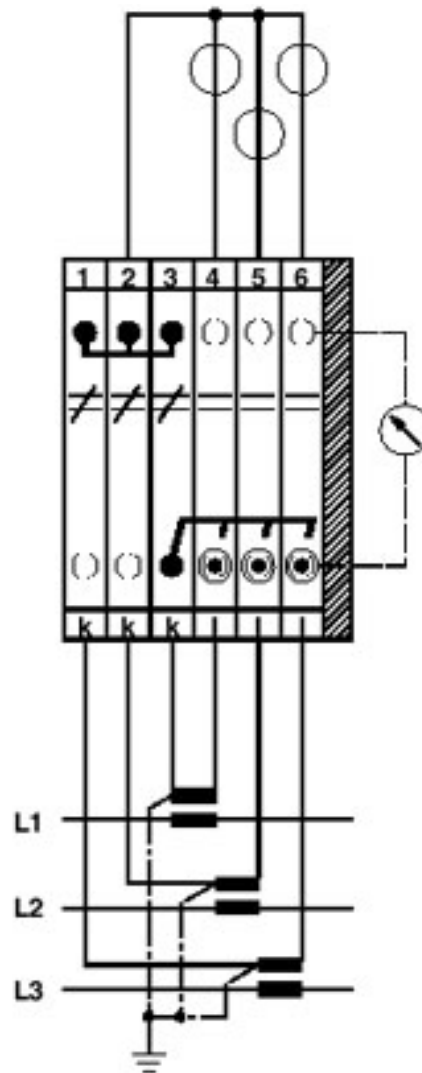
9 = plaquette de séparation pour la séparation électrique de ponts voisins au centre du bloc de jonction

10 = séparateur

Dessin schématique

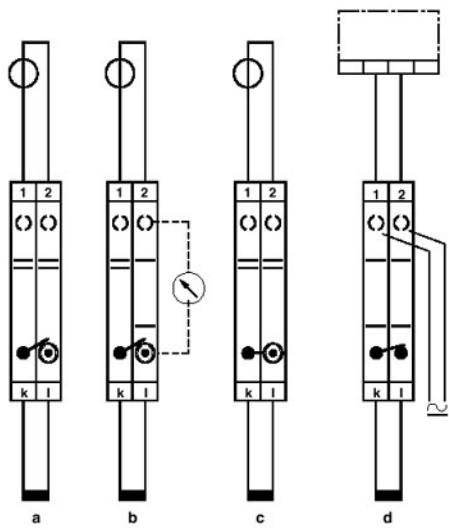


Circuit d'essai triphasé triangle  
(transformateur de mesure)



Circuit triphasé étoile interconnecté  
(transformateur de mesure)





Circuit d'essai de transformateur d'intensité (simple)

a = service normal

b = contrôle de la mesure

c = court-circuitage du transformateur

d = contrôle du relais

**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