

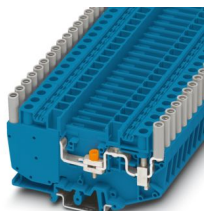
# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Bloc de jonction de sectionnement pour essais, avec élément coulissant, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 41 A, type de raccordement: Raccordement vissé, 1er étage, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: bleu

## Données commerciales

Référence	3070516
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1233
Product key	BE1233
GTIN	4046356576796
Poids par pièce (emballage compris)	37,08 g
Poids par pièce (hors emballage)	37,08 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	TR

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement pour essais
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1
Potentiels	1

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	11 mm
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	50 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

### Dimensions

Largeur	8,2 mm
---------	--------

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

Hauteur	99,5 mm
Profondeur sur NS 32	64 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	59 mm
Profondeur sur NS 35/15	66,5 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

## Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

## Montage

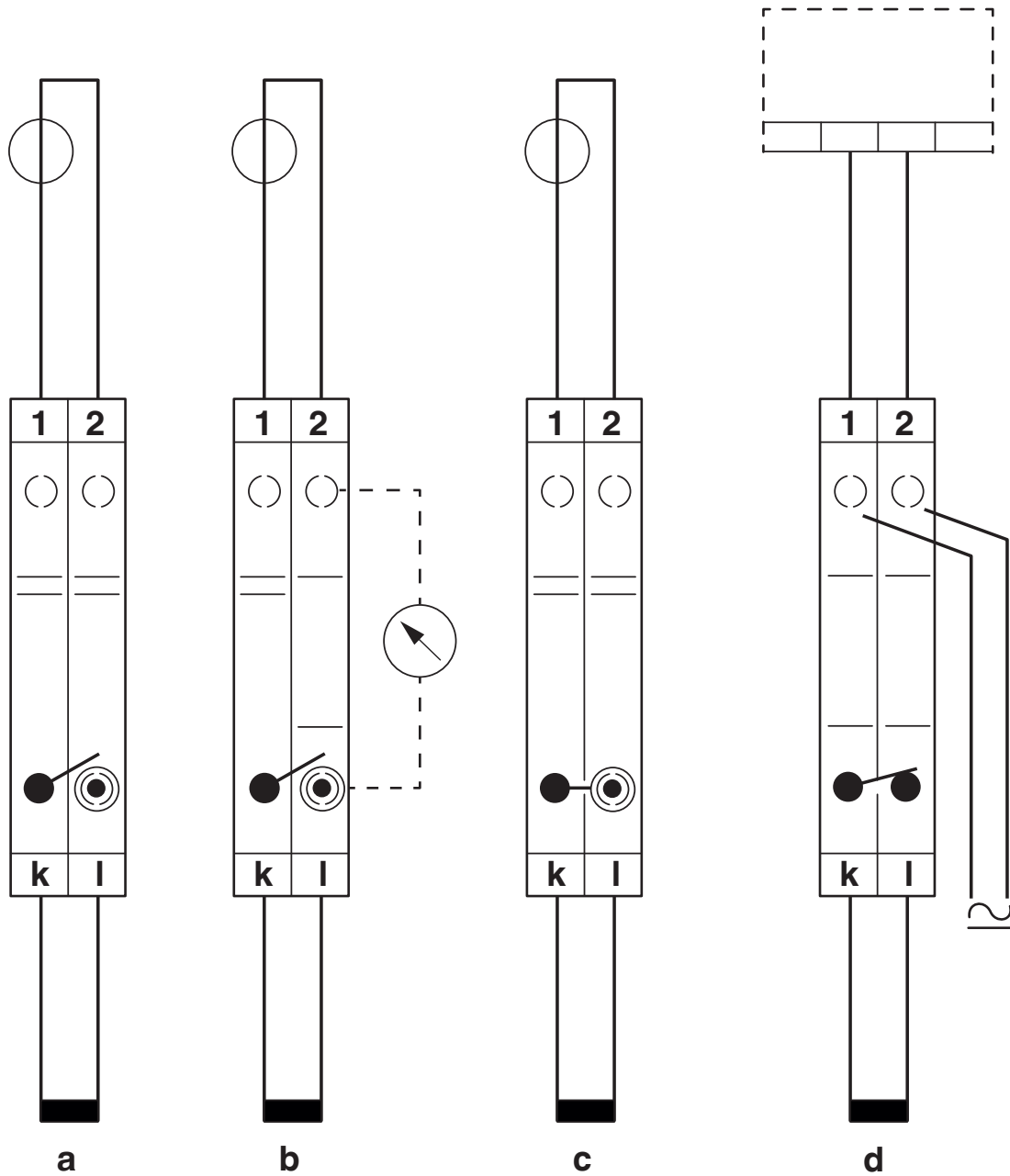
Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

Dessins

Dessin schématique



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

a = service normal

b = contrôle de la mesure

c = contrôle du transformateur

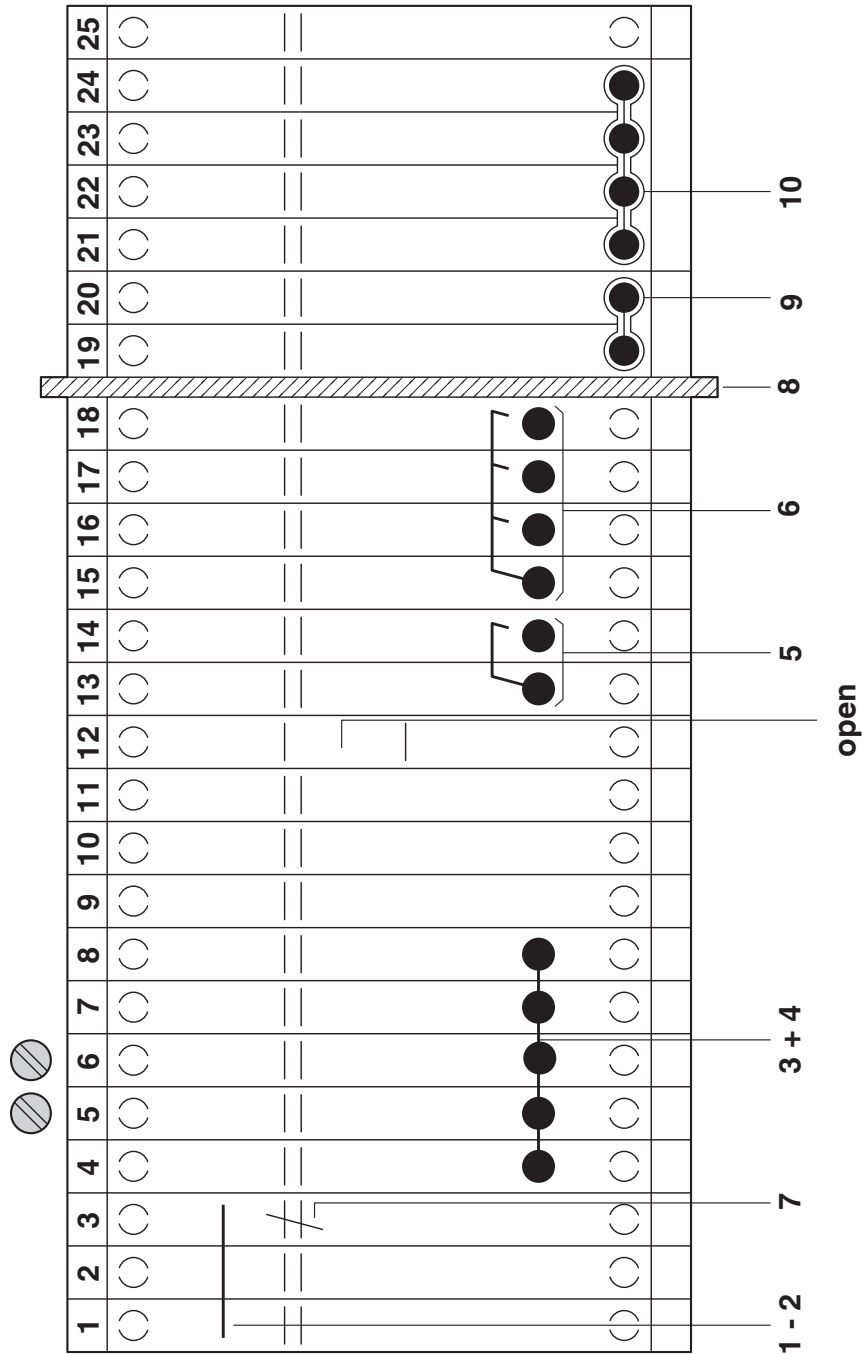
d = contrôle du relais

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

Dessin schématique



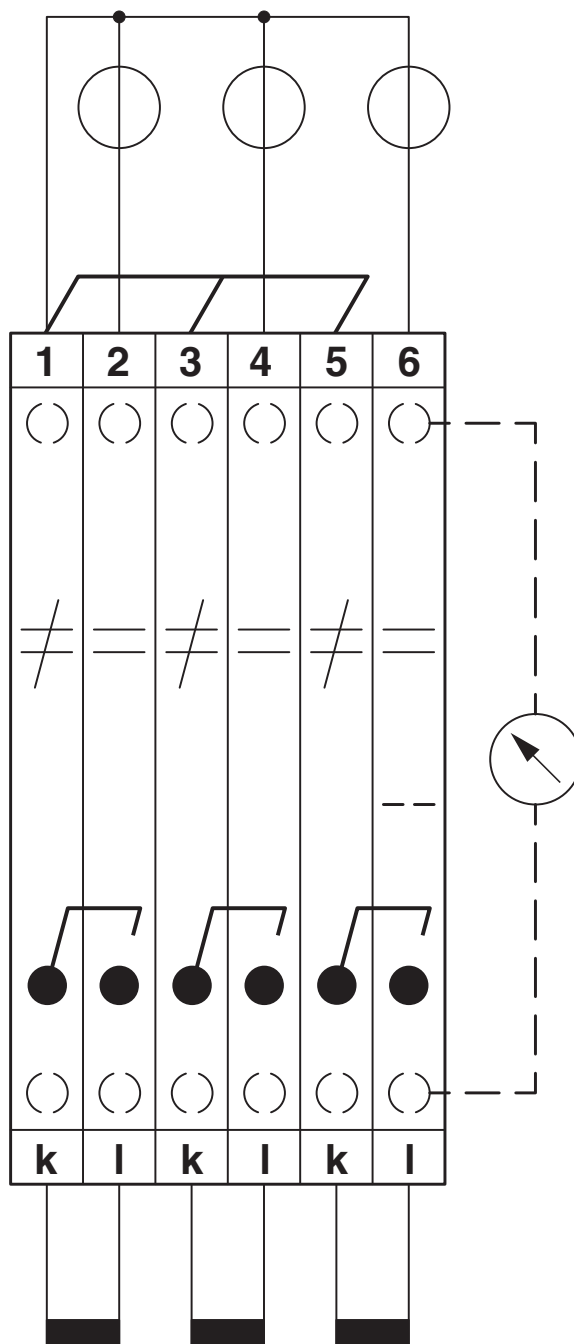
Circuit d'essai triphasé triangle (transformateur de mesure)

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

Dessin schématique



Circuit triphasé étoile interconnecté (transformateur de mesure)

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

Schéma de connexion



# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais




3070516


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>


## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	300 V	45 A	26 - 8	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: NL-42274				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	-	-	- 6

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	300 V	45 A	26 - 8	-
C				
	300 V	45 A	26 - 8	-

 <b>KEMA-KEUR</b> Identifiant de l'homologation: 71-102522				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	-	-	- 6

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# URTK/SP BU - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3070516>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	128875c4-cf96-43a7-9b5d-5f99ced7c6a9

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,162 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)