

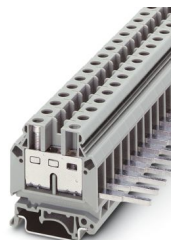
# URKN-A - Blocs de jonction simple

0701008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>



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.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 70 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, 1er étage, section : 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, coloris: gris

## Données commerciales

Référence	0701008
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1211
Product key	BE1211
GTIN	4017918105525
Poids par pièce (emballage compris)	25,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	23,6 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	URK
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	0 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
-----------------------------------	---

#### 1er étage

Type de raccordement	Raccord vissé/enfichable
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	14 mm
Section de conducteur rigide	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	20 ... 6 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	20 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	70 A
Courant de charge maximal	70 A (pour une section de conducteur de 16 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

### Dimensions

Largeur	10,2 mm
Largeur de couvercle	1,5 mm
Hauteur	68 mm

Profondeur sur NS 32	55,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	50,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	58 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
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))	125 °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)	27,5 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	oui
------------------------	-----

## 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 %

## Montage

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

# URKN-A - Blocs de jonction simple

0701008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>

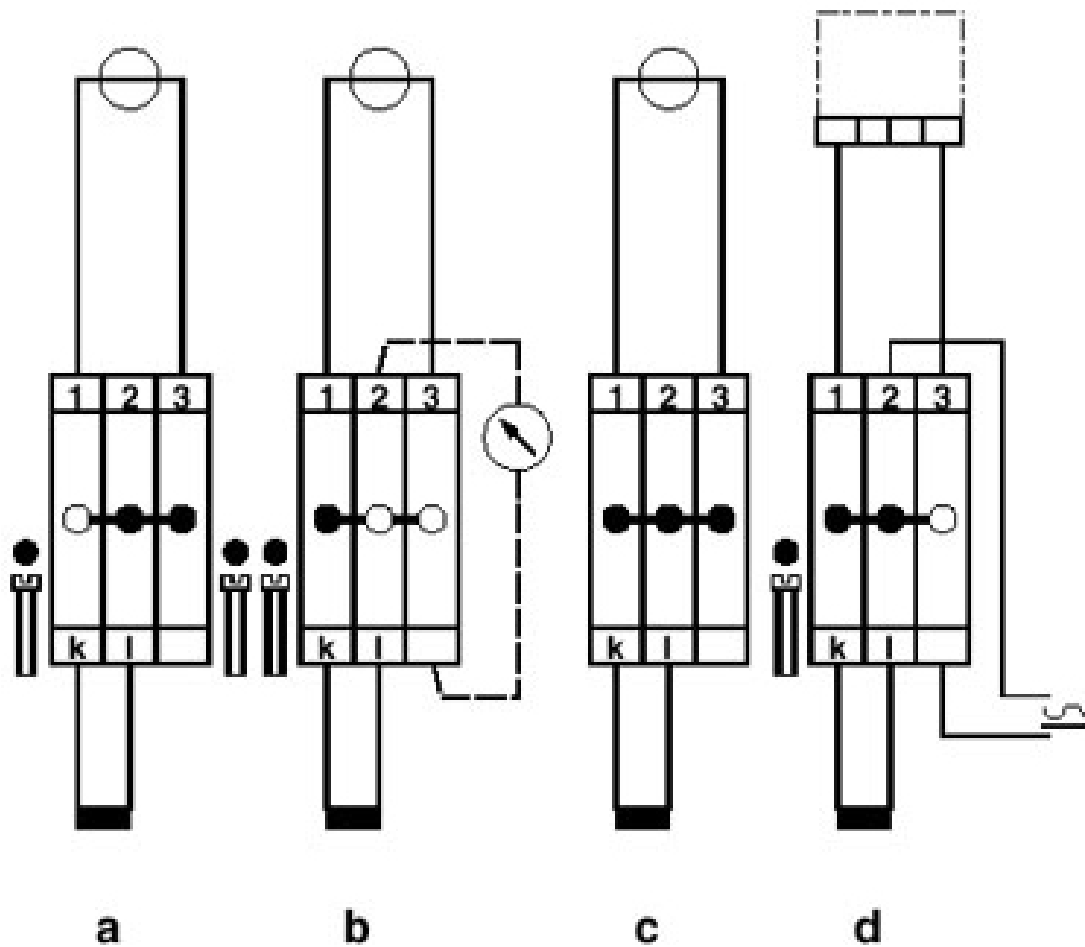


---

NS 32

## Dessins

### Dessin schématique



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

a = service normal

b = contrôle de la mesure

c = court-circuitage du transformateur

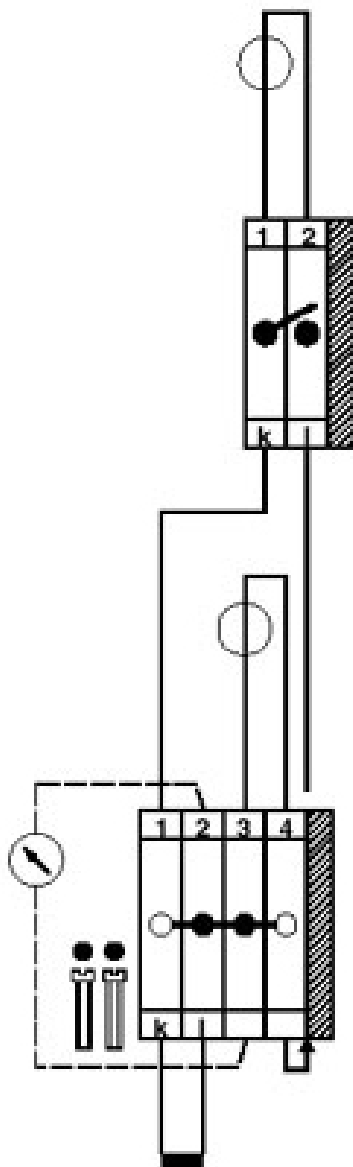
d = contrôle du relais

# URKN-A - Blocs de jonction simple

0701008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>

Dessin schématique



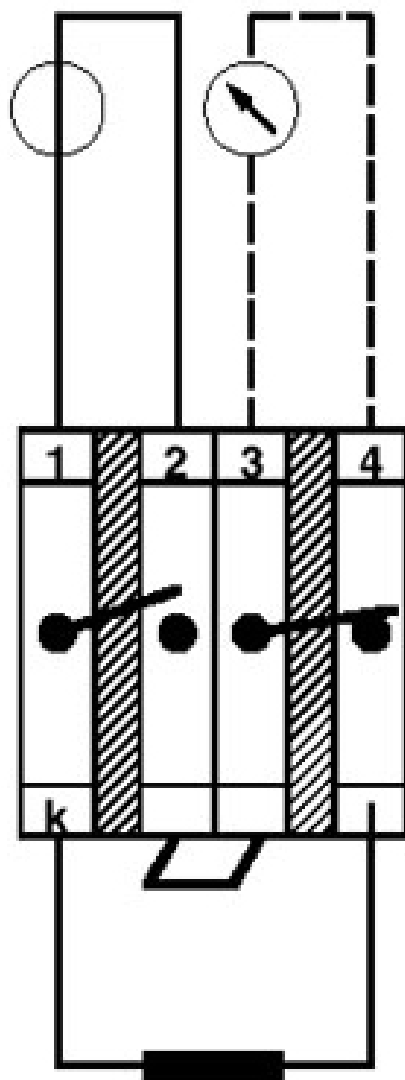
Circuit d'essai - transformateur de mesure avec sortie

# URKN-A - Blocs de jonction simple

0701008

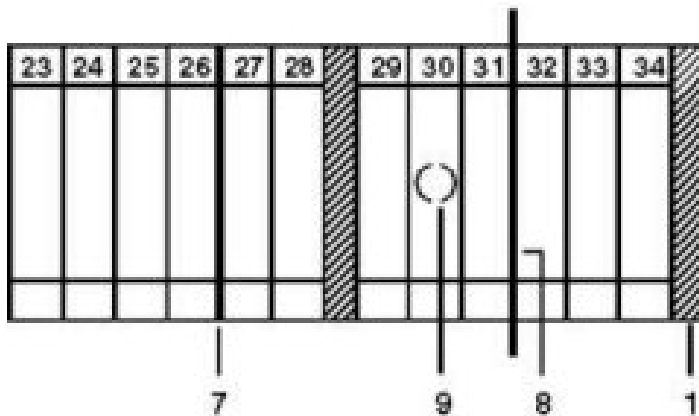
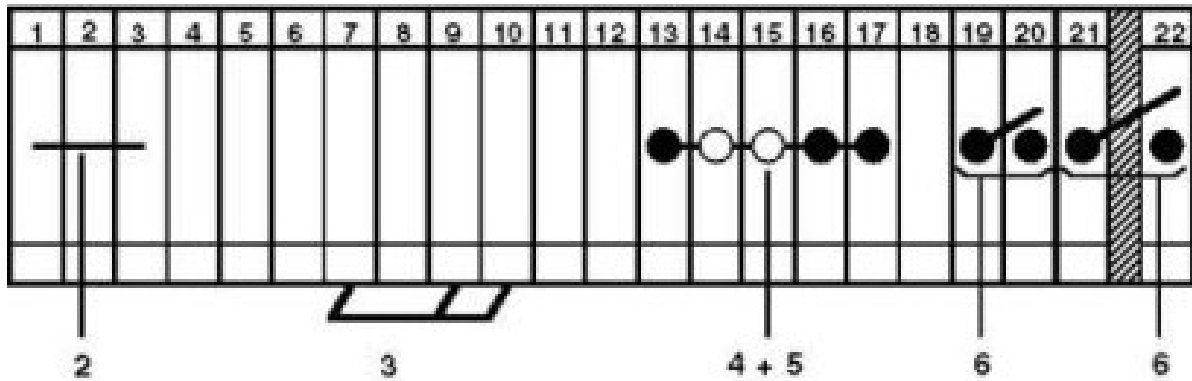
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>

Dessin schématique



Circuit d'essai d'un transformateur d'intensité avec barrette pivotante

## Schéma de connexion



- 1 = couvercle
- 2 = pont fixe
- 3 = peigne de pontage
- 4 = entretoise isolante pour barre de pontage
- 5 = barre de pontage pour 2 blocs de jonction
- 6 = séparateur isolant
- 7 = séparateur
- 8 = fiche de test femelle
- 9 = ruban de repérage ZB
- 10 = tournevis

# URKN-A - Blocs de jonction simple



0701008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# URKN-A - Blocs de jonction simple



0701008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

# URKN-A - Blocs de jonction simple



0701008

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0701008>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,087 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)