

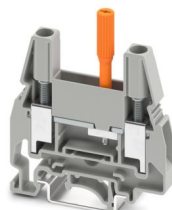
# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1272913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

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, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 57 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 10 mm<sup>2</sup>, 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

## Avantages

- Des contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des transformateurs d'intensité sont réalisables avec les bloc de jonction de sectionnement de la série URTK/S.
- Le bloc de jonction dispose de part et d'autre du point de sectionnement d'un point test également utilisable pour une connexion transversale aux bloc de jonction voisins.

## Données commerciales

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Référence                           | 1272913   |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1233  |
| Product key                         | BE1233  |
| GTIN                                | 4063151464820   |
| Poids par pièce (emballage compris) | 31,03 g   |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 31,03 g   |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010  |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1272913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

## 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 | 1,82 W |

### Caractéristiques de raccordement

|  |  |
|--|--|
| Nombre de raccordements par étage  | 2  |
| Section nominale   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Type de raccordement   | Raccordement vissé   |
| Filetage vis   | M4   |
| Couple de serrage  | 1,5 ... 1,8 Nm   |
| Longueur à dénuder   | 11 mm  |
| Gabarit  | A6<br>B6   |
| Connexion selon la norme   | CEI 60947-7-1  |
| 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> ... 10 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> ... 6 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> ... 6 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   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Int. nom.  | 57 A   |
| Courant de charge maximal  | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale   | 500 V  |

# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1272913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 8,2 mm  |
| Largeur de couvercle     | 2,2 mm  |
| Hauteur                  | 61 mm   |
| Profondeur sur NS 32     | 63,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 58,6 mm |
| Profondeur sur NS 35/15  | 66,1 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 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     |
| 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 %   |

# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1272913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

## Normes et spécifications

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

## Montage

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

# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais





1272913


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
| B  | 600 V                  | 55 A                     | 26 - 6      | -              |
| C  | 600 V                  | 55 A                     | 26 - 6      | -              |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
| keine  |                        |                          |             |                |
| Câblage sur le terrain   | 600 V                  | 50 A                     | 26 - 8      | -              |
| Câblage à l'usine  | 600 V                  | 57 A                     | 26 - 8      | -              |

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

# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1272913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250109 |
| ECLASS-15.0 | 27250109 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121410 |
|-------------|----------|

# URTK/S-BEN 10-TK - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



1272913

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1272913>

## 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

0,13 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)