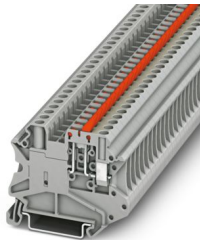


# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

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 à couteau de sectionnement, avec languette d'actionnement, tension nominale: 500 V, intensité nominale: 20 A, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Reconnaissance mondiale : raccordement vissé ayant fait ses preuves dans le monde entier
- Sans entretien et résistant aux vibrations grâce au principe Reakdyn breveté
- Coupure conviviale des circuits électriques par sectionneurs à levier amovibles
- Gain de place et flexibilité grâce au raccordement de deux conducteurs identiques
- Raccordements stables à long terme grâce à l'utilisation de matériaux de grande qualité
- Faible auto-échauffement grâce aux forces de contact élevées
- Un maximum d'efficacité dans un minimum d'espace - grâce à un pontage intégré, les connexions sont reliées entre les différents niveaux

## Données commerciales

Référence	3046152
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1131
Product key	BE1131
GTIN	4055626063447
Poids par pièce (emballage compris)	13,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,35 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de sectionnement
Gamme de produits	UT
Domaine d'application	Construction des machines Construction d'installations
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	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>

### Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,6 ... 0,8 Nm
Longueur à dénuder	9 mm
Gabarit	A4
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

douille en plastique	
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	20 A
Courant de charge maximal	20 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Hauteur	57,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	49,1 mm
Profondeur sur NS 35/15	56,6 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	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.)
---------------------------------------	---

# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

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
--------------------------	---------------

## Montage

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

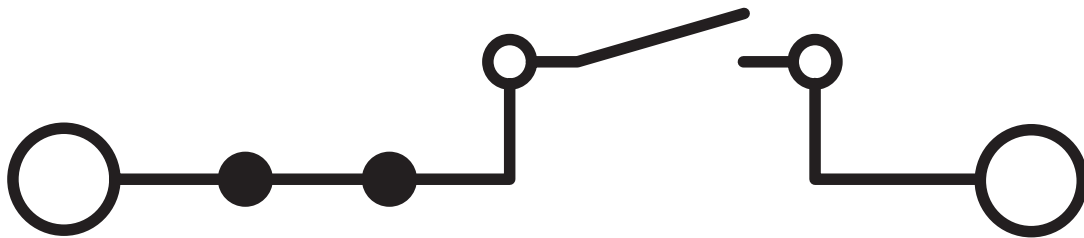
# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement

3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

## Dessins

Schéma de connexion



# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	600 V	16 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	16 A	26 - 14	-
C				
	600 V	16 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	16 A	26 - 14	-



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-15.0	27250108
ECLASS-13.0	27250108

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 4-MTL KNIFE-RD - Bloc de jonction à couteau de sectionnement



3046152

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046152>

## 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	ee113a1b-84ad-4d0e-be6f-c6f1fc917522

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,041 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)