

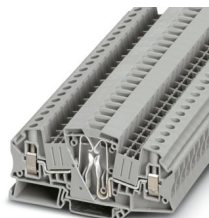
# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

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: 30 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, 1er étage, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Avantages

- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible

## Données commerciales

Référence	3047420
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1133
Product key	BE1133
GTIN	4055626403175
Poids par pièce (emballage compris)	30,565 g
Poids par pièce (hors emballage)	30,565 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
-------------------------	-----

### Propriétés électriques

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

### Caractéristiques de raccordement

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	10 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 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.	30 A
Courant de charge maximal	30 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	500 V

### Dimensions

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

# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	100,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	49,6 mm
Profondeur sur NS 35/15	57,1 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 %

## Normes et spécifications

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

## Montage

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

# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

---

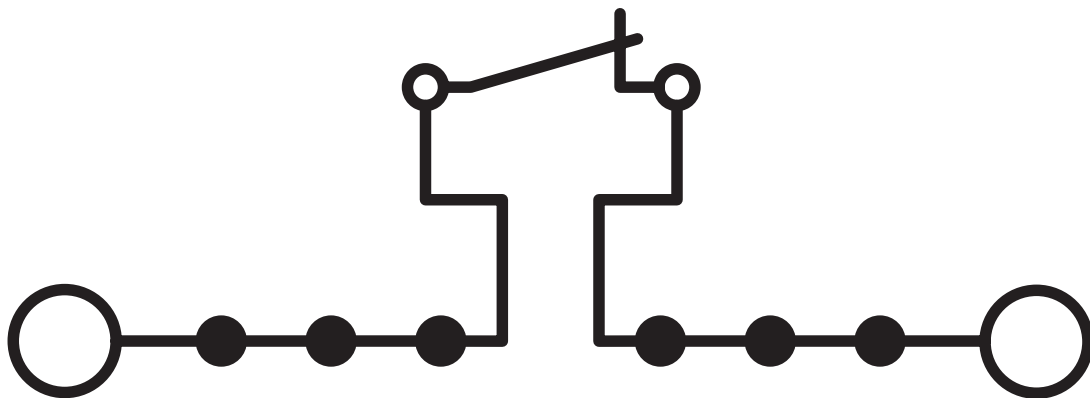
NS 35/15

3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

## Dessins

Schéma de connexion



# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UTME 6-SD - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3047420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3047420>

## 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	a7c7a684-eb59-4943-a15d-9748882f941a

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,066 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)