

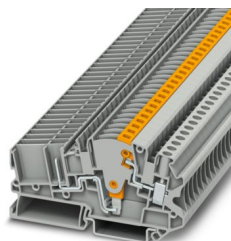
# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

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: 28 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

## Données commerciales

Référence	3057432
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1133
Product key	BE1133
GTIN	4046356520126
Poids par pièce (emballage compris)	15,734 g
Poids par pièce (hors emballage)	15,734 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

Remarque	En cas de connexion volante, un film isolant doit être mis en place entre le connecteur et les surfaces conductrices d'électricité.
----------	---

### Propriétés du produit

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

#### Propriétés d'isolation

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

### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
-------------------------------------	------

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Raccord vissé/enfichable
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 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 souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	28 A
Courant de charge maximal	28 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt starr)
Tension nominale	500 V

# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	86,5 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	49,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	57 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

## Contrôles électriques

### Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	7,3 kV
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 4 mm <sup>2</sup>	1,25 kA
Résultat	Essai réussi

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	1,89 kV
Résultat	Essai réussi

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

## Contrôles mécaniques

# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## Fixation sur le support

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Durée de vie en service

Nombre de cycles d'enfichage	100
------------------------------	-----

### Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

### Oscillations/grésillements sur bande large

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spectre	Essai de durée de vie catégorie 1, classe B, sur coffret du véhicule
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ jusqu'à $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Niveau ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
Accélération	0,58g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	5g
Durée des chocs	30 ms
Nombre de chocs dans chaque sens	3
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

### 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 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

	NS 35/15
Instructions de montage	Dans les rails DIN NS 35/7,5, la tête de vis ne doit pas dépasser une hauteur de 5 mm, rondelle comprise, pour des raisons inhérentes à l'isolation.

# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## Dessins

Schéma de connexion

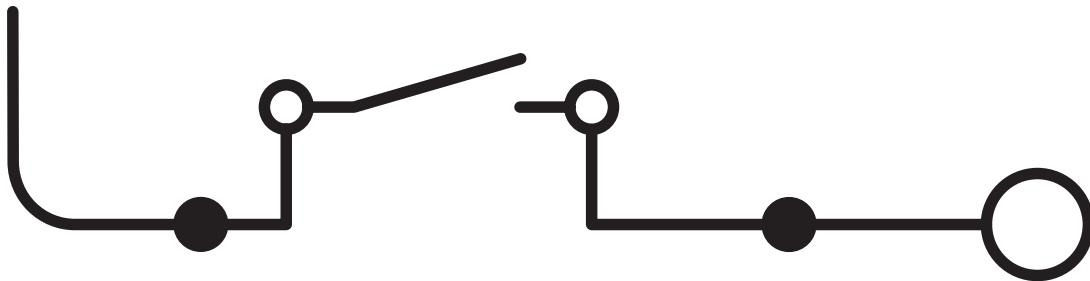
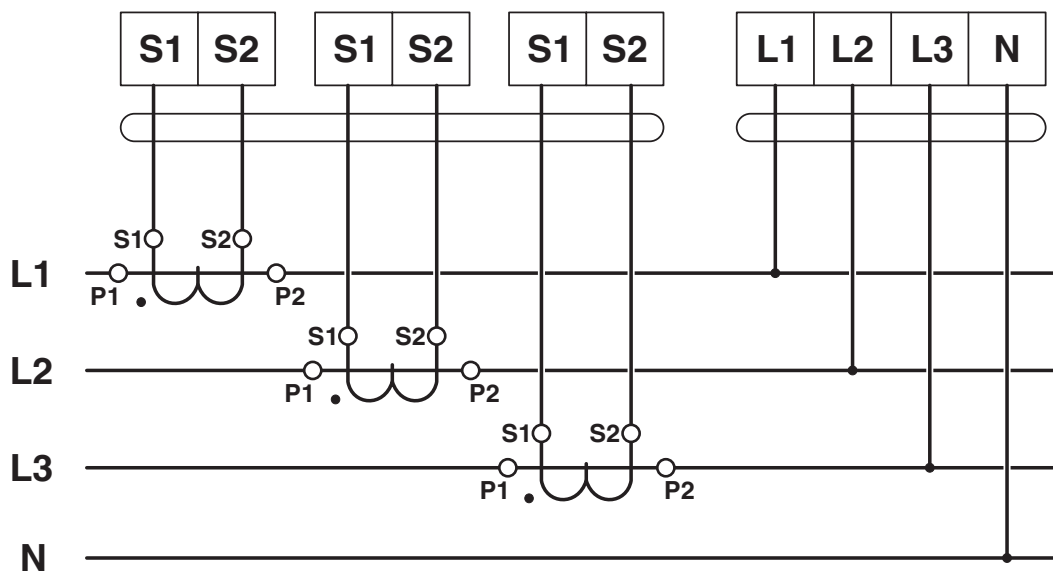


Schéma de connexion

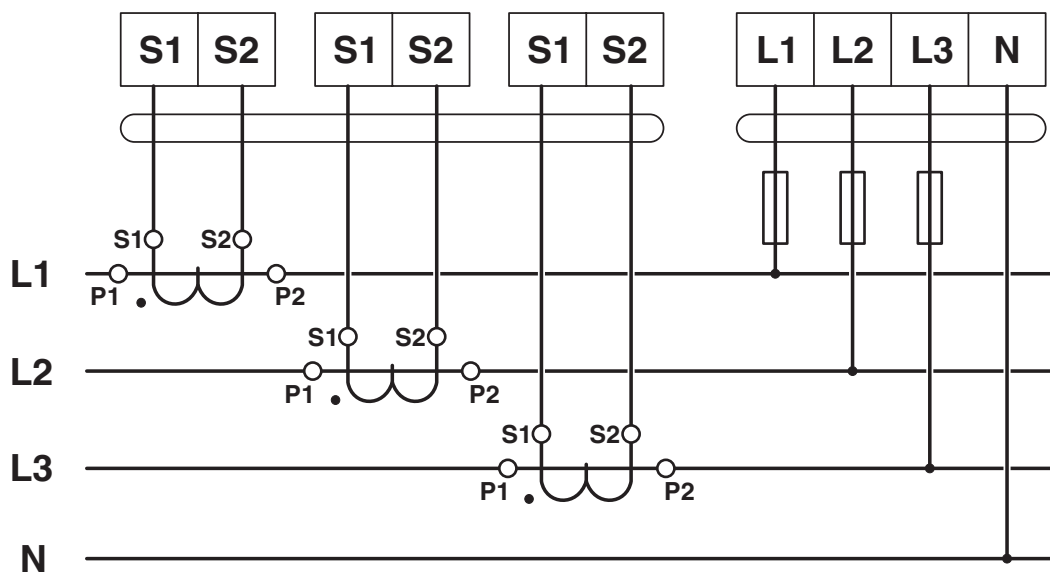


# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais

3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

Schéma de connexion



# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>



**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	300 V	25 A	26 - 10	-
C	300 V	25 A	26 - 10	-
D	600 V	5 A	26 - 10	-



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UTME 4-CT/1P - Bloc de jonction de sectionnement pour essais



3057432

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3057432>

## 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	35ee1e35-ec86-409a-9ae8-4b6e0833e55d

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,038 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)