

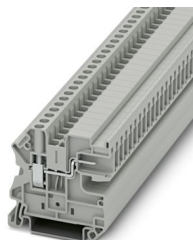
# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple



3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

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: 800 V, intensité nominale: 32 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	3001369
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1141
Product key	BE1141
GTIN	4055626115641
Poids par pièce (emballage compris)	8,404 g
Poids par pièce (hors emballage)	8,335 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

## 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 enfichable
Gamme de produits	UT
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	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,02 W

### Caractéristiques de raccordement

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------

#### Etage 1 en bas 1

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 61984
Section de conducteur rigide	0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG	26 ... 14 (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>

# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple



3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

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.	32 A
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	800 V

## Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	49,8 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	55 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	9,8 kV
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 4 mm <sup>2</sup>	0,48 kA
Résultat	Essai réussi

### Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

Tension témoin valeur de consigne	2 kV
Résultat	Essai réussi

## Propriétés mécaniques

# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple



3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

## Caractéristiques mécaniques

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

## Contrôles mécaniques

### Fixation sur le support

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### 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	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Accélération	0,58g
Durée de contrôle par axe	5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z
Résultat	Essai réussi

### Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forme de choc	Semi-sinusoidal
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.)
Résultat	Essai réussi

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Température max. de service, voir courbe de déclassement)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °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 61984
--------------------------	-----------

# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple

3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>



## Montage

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

# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple

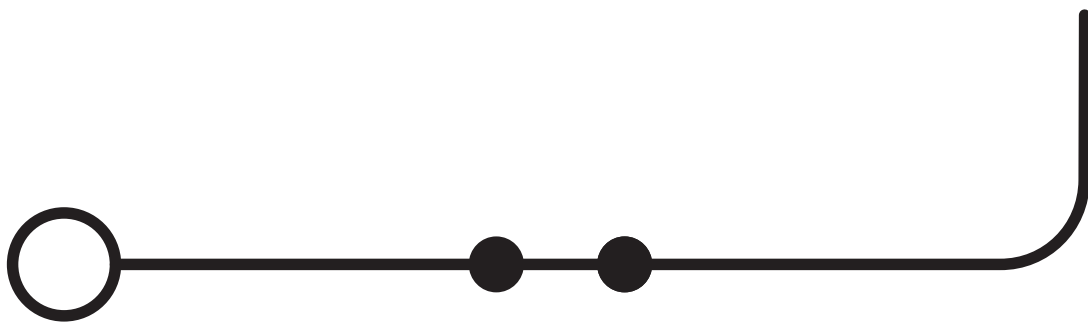
3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>



## Dessins

### Schéma de connexion



# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple





3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

## Homologations


To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

 <b>IECEE CB Scheme</b> Identifiant de l'homologation: NL-34722_A1				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	800 V	32 A	-	-

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	30 A	26 - 14	-
C				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Raccordement multiconducteur	600 V	30 A	26 - 14	-

 <b>KEMA-KEUR</b> Identifiant de l'homologation: 71-114072 REV.1				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	800 V	32 A	-	-

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

 <b>CSA</b> Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
C				
	600 V	30 A	26 - 10	-

# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple



3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 4/ 1P-H - Blocs de jonction simple



3001369

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3001369>

## 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	d82614b6-73bf-4916-9bfb-eccc33981759

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,029 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)