

# UT 6/1P BU - Blocs de jonction simple

3060542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>

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: 1000 V, intensité nominale: 41 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, Section de référence: 6 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

## Données commerciales

Référence	3060542
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1141
Product key	BE1141
GTIN	4046356599542
Poids par pièce (emballage compris)	12,259 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,259 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
-------------	---

### 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	1,31 W

### Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Section assignée AWG	8

### Etage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccord vissé/enfichable
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 61984
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 souple scellé par ultrasons	0,34 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons	22 ... 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

# UT 6/1P BU - Blocs de jonction simple



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>

douille en plastique	
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	41 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale	1000 V

## Dimensions

Largeur	8,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	49,1 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47,5 mm
Profondeur sur NS 35/15	55 mm

## Indications sur les matériaux

Couleur	bleu (RAL 5015)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 100 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, 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
--------------------------	-----------

## Montage

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

# UT 6/1P BU - Blocs de jonction simple

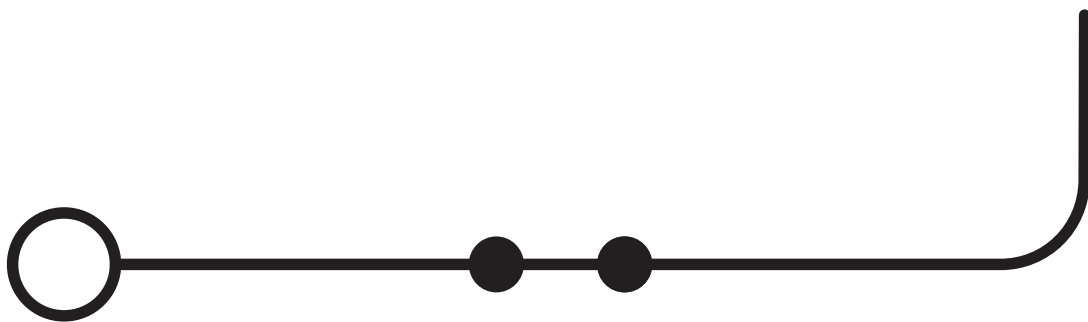
3060542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>



## Dessins

### Schéma de connexion



# UT 6/1P BU - Blocs de jonction simple



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631



**IECEE CB Scheme**

Identifiant de l'homologation: DE1-62748

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 10



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E60425

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
B				
	600 V	40 A	24 - 8	-
C				
	600 V	40 A	24 - 8	-



**Expertise VDE avec surveillance de la fabrication**

Identifiant de l'homologation: 40034876

	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 10



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

# UT 6/1P BU - Blocs de jonction simple



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UT 6/1P BU - Blocs de jonction simple



3060542

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060542>

## 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

0,164 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)