

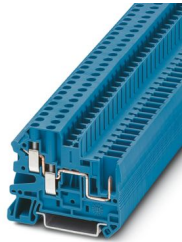
UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

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: 500 V, intensité nominale: 32 A, nombre de connexions: 3, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, Section de référence: 4 mm², section : 0,14 mm² - 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: bleu

Avantages

- Les connecteurs avec différentes sorties de conducteur (latérale ou vers le haut) permettent un câblage pratique et efficace. Ils offrent une grande flexibilité et s'adaptent aux différents domaines d'application.
- Bride à vis pour l'encliquetage sûr des connecteurs

Données commerciales

Référence	3060270
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1141
Product key	BE1141
GTIN	4046356090384
Poids par pièce (emballage compris)	13,15 g
Poids par pièce (hors emballage)	13,15 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	PL

UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. L'intensité et la tension sont fonction du connecteur utilisé.
-------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction enfichable
Gamme de produits	UT
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	3
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	3
Section nominale	4 mm ²

Etage 1 unten 1+2

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 ² ... 6 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple scellé par ultrasons	0,34 mm ² ... 6 mm ²
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 ² ... 4 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

douille en plastique	
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Section nominale	4 mm ²
Int. nom.	32 A
Courant de charge maximal	32 A (pour une section de raccordement de 6 mm ² , la somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.)
Tension nominale	500 V

Dimensions

Largeur	6,2 mm
Largeur de couvercle	2,2 mm
Hauteur	55,7 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
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	oui
------------------------	-----

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

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

Dessins

Diagramme

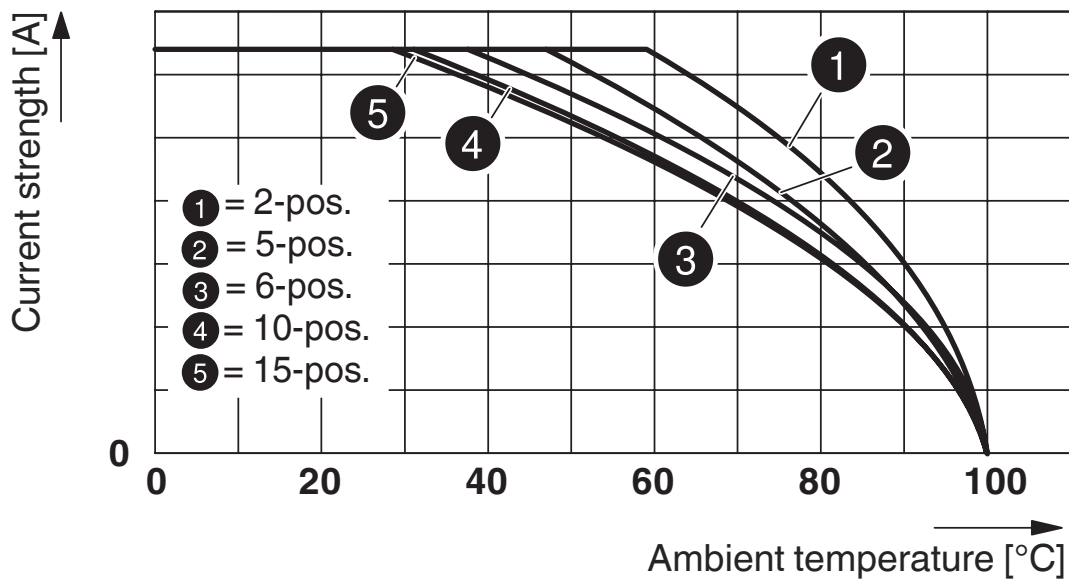
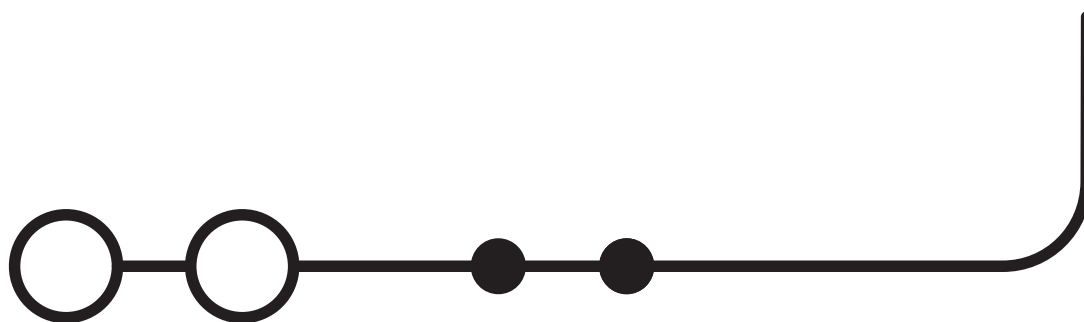


Schéma de connexion




UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>



EAC

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E60425



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B	300 V	30 A	26 - 10	-
C	150 V	30 A	26 - 10	-
D	300 V	10 A	26 - 10	-

UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-TWIN/ 1P BU - Blocs de jonction simple



3060270

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060270>

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	1f9aaafb-7d9c-4d78-b1ec-b8e4f744c459

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,047 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