

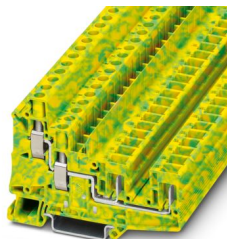
# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

Veuillez 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 pour conducteur de protection, 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., nombre de connexions: 4, type de raccordement: Raccord vissé/enfichable, section : 0,2 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: vert/jaune

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3060584       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1142        |
| Product key                         | BE1142        |
| GTIN                                | 4046356605588 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 32,964 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 30,9 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85369010      |
| Pays d'origine                      | CN            |

# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

|          |                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque | Le courant total de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.                                   |
|          | 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 pour conducteur de protection |
| Gamme de produits    | UT                                             |
| Nombre de connexions | 4                                              |
| Nombre de rangées    | 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 | 1,31 W |

### Caractéristiques de raccordement

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Pied pour PE                      | Oui               |
| Nombre de raccordements par étage | 4                 |
| 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                                             |
| Remarque                                          | Respecter l'intensité admissible des profilés. |
| 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>    |

# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

|                                                                   |                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Section de conducteur souple [AWG] scellé par ultrasons           | 22 ... 8 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm² ... 6 mm²              |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm² ... 6 mm²              |

## Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 8,2 mm  |
| Largeur de couvercle     | 2,2 mm  |
| Hauteur                  | 86,5 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 60 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 67,5 mm |

## Indications sur les matériaux

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Couleur                                                                   | vert-jaune  |
| 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

### 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                                                                  |

# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 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 ... 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 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-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection

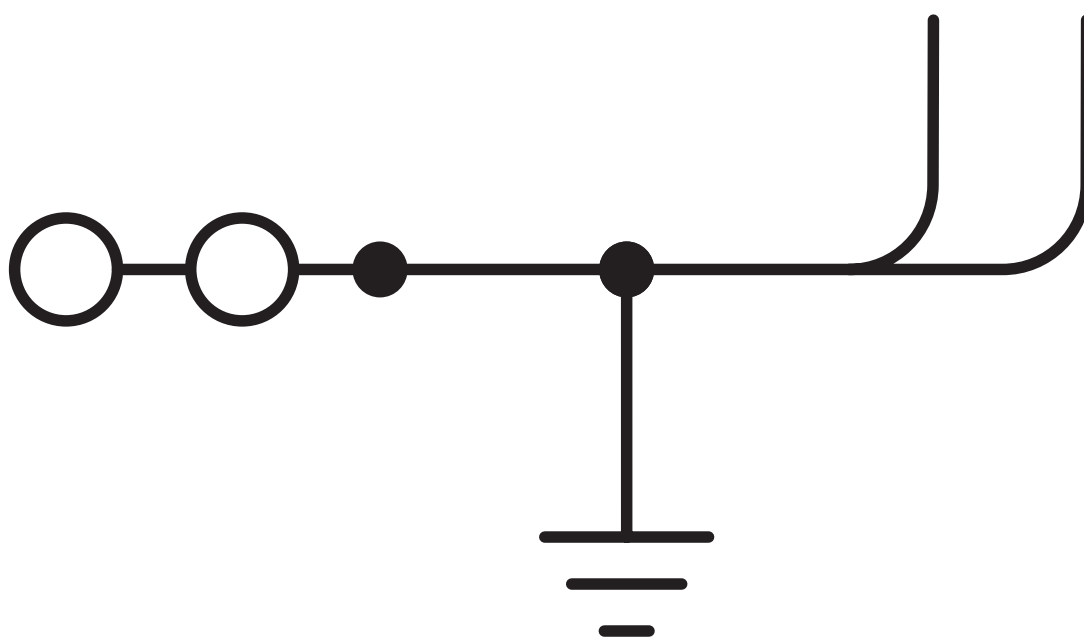


3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

## Dessins

Schéma de connexion



# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>



**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                 | -                        | -           | 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 |                        |                          |             |                       |
|   | -                      | -                        | 24 - 8      | -                     |
| C |                        |                          |             |                       |
|   | -                      | -                        | 24 - 8      | -                     |
| D |                        |                          |             |                       |
|   | -                      | -                        | 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                 | -                        | -           | 0,2 - 10              |



**CSA**

Identifiant de l'homologation: 13631

# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250103 |
| ECLASS-15.0 | 27250103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000901 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UT 6-QUATTRO/2P-PE - Bloc de jonction pour conducteur de protection



3060584

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060584>

## 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 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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)