

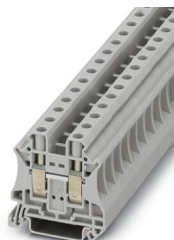
UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

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, avec vis à alvéole pour la réception des points test, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 57 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 10 mm², section : 0,5 mm² - 16 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Le grand espace de raccordement permet le raccordement de conducteurs rigides et souples sans embout, même pour la section nominale.
- Outre le gain de place, la forme compacte facilite le câblage dans les espaces les plus réduits.
- Possibilité de contrôle dans l'orifice fonctionnel et dans l'orifice de contrôle de 2,3 mm
- Introduction optimale du tournevis via les orifices de vissage fermés
- Testé pour applications ferroviaires
- L'orifice d'introduction des câbles permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1054163 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1111 |
| Product key | BE1111 |
| GTIN | 4055626687339 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 17,747 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 17 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------------|---|
| Type de produit | Bloc de jonction de traversée |
| Gamme de produits | UT |
| Domaine d'application | Industrie ferroviaire Construction des machines Construction d'installations Industrie des process |
| 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 | 1,82 W |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 10 mm ² |

Etage 1 en haut 1 en bas 1

| | |
|--|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M4 |
| Couple de serrage | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Gabarit | A6 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm ² ... 16 mm ² |
| Section du conducteur AWG | 20 ... 6 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,5 mm ² ... 16 mm ² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 20 ... 6 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm ² ... 10 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 6 mm ² |
| Section nominale | 10 mm ² |

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

| | |
|---------------------------|---|
| Int. nom. | 57 A |
| Courant de charge maximal | 76 A (pour une section de conducteur de 16 mm ²) |
| Tension nominale | 800 V |
| Remarque | Attention : dans la zone de téléchargement, vous trouverez des publications d'articles, des sections raccordables et des remarques quant au raccordement de conducteurs en aluminium. |

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 10,2 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 47,7 mm |
| Profondeur | 46,9 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 | 8 kV |
| Résultat | Essai réussi |

Essai d'échauffement

| | |
|--|---|
| Exigence contrôle de l'échauffement | Augmentation de température \leq 45 K |
| Résultat | Essai réussi |
| Résistance aux courants de courte durée 10 mm ² | 1,2 kA |
| Résistance aux courants de courte durée 16 mm ² | 1,92 kA |
| Résultat | Essai réussi |

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

Rigidité diélectrique à fréquence industrielle

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Tension témoin valeur de consigne | 2 kV |
| Résultat | Essai réussi |

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

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

Fixation sur le support

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Profilé/support de fixation | NS 35 |
| Force d'essai, valeur de consigne | 5 N |
| Résultat | Essai réussi |

Recherche de dommages et de desserrage des conducteurs

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Vitesse de rotation | 10 tr./min |
| Tours | 135 |
| Section de conducteur/poids | 0,5 mm ² /0,3 kg |
| | 10 mm ² /2 kg |
| | 16 mm ² /2,9 kg |
| Résultat | Essai réussi |

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

| | |
|----------------|--------------|
| Temps d'action | 30 s |
| Résultat | Essai réussi |

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

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple

1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>



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

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>



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 mm^2 |
|---|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| B | 600 V | 65 A | 20 - 6 | - |
| C | 600 V | 65 A | 20 - 6 | - |



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250101 |
| ECLASS-15.0 | 27250101 |

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 10 P/P - Blocs de jonction simple



1054163

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1054163>

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 | 8e4960fc-38b8-4021-9e42-513ee7c3af7c |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,233 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