

UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction



3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>

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.



Composant du bloc de jonction, pour le montage de composants à choisir soi-même, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 0,5 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 1 mm², section : 0,14 mm² - 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Avantages

- Le repérage continu et le pontage des bloc de jonction sont particulièrement avantageux.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3046237 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1171 |
| Product key | BE1171 |
| GTIN | 4046356624640 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 11,234 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 11,234 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Type de produit | Bloc de jonction pour composants |
| 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

| | |
|--|--|
| Nombre de raccordements par étage | 2 |
| Section nominale | 4 mm ² |
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Filetage vis | M3 |
| Couple de serrage | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 9 mm |
| Gabarit | A4 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| 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) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 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 douille en plastique | 0,14 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section nominale | 1 mm ² |
| Int. nom. | 0,5 A |
| Courant de charge maximal | 0,5 A |
| Tension nominale | 800 V |

UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction



3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>

Dimensions

| | |
|--------------------------|---------|
| Largeur | 6,2 mm |
| Largeur de couvercle | 2,2 mm |
| Hauteur | 57,8 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 de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °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) | 27,5 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

| | |
|---|---|
| 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 % |

UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction



3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>

Normes et spécifications

| | |
|--------------------------|---------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
|--------------------------|---------------|

Montage

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

UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction

3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>



Dessins

Schéma de connexion



UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction



3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>



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 | | | | |
| Câblage à l'usine | 600 V | 40 A | 26 - 10 | - |
| | 600 V | 30 A | 26 - 10 | - |
| Raccordement multiconducteur | 600 V | 30 A | 26 - 14 | - |
| C | | | | |
| Câblage à l'usine | 600 V | 40 A | 26 - 10 | - |
| | 600 V | 30 A | 26 - 10 | - |
| Raccordement multiconducteur | 600 V | 30 A | 26 - 14 | - |



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

| | Tension nominale U_N | Intensité nominale I_N | Section AWG | Section mm^2 |
|----------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| B | | | | |
| | 600 V | 30 A | 26 - 10 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 30 A | 26 - 10 | - |

UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction



3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000898 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

UT 4-MTD-BE - Composant du bloc de jonction



3046237

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046237>

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 | 8f2db7a6-8902-467b-bbfe-35e2dd6d25be |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,037 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