

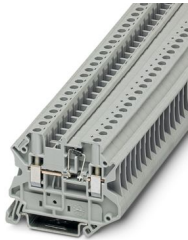
UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

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, avec vis à alvéole pour la réception des points test, intensité nominale: 0,5 A, nombre de connexions: 2, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm², section : 0,14 mm² - 6 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: gris

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 3046359 |
| Conditionnement | 50 Unité(s) |
| Commande minimum | 50 Unité(s) |
| Clé de vente | BE1172 |
| Product key | BE1172 |
| GTIN | 4017918962944 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 12 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 12 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | PL |

UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

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 |
|-------------------------|-----|

Propriétés électriques

| | |
|---|--------|
| Tension d'isolement assignée | 800 V |
| 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 |
| Couple de serrage | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Longueur à dénuder | 9 mm |
| Gabarit | A4 |
| 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 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 | 4 mm ² |
| Int. nom. | 0,5 A |
| Courant de charge maximal | 0,5 A |
| Type de composant | Diode 1N4007 |
| Tension de blocage | 1300 V |

Dimensions

UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

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

Montage

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

UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

NS 35/15

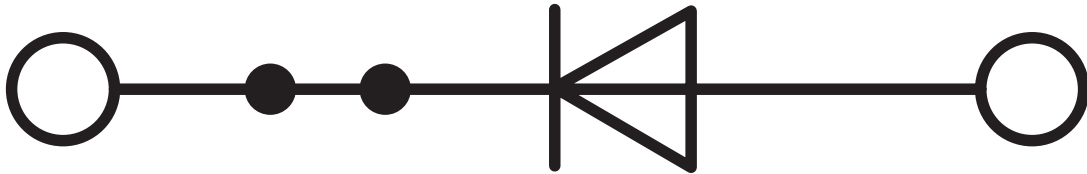
UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction

3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

Dessins

Schéma de connexion



UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00001S9



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 | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 26 - 10 | - |
| Raccordement multiconducteur | 300 V | 0,5 A | 26 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 0,5 A | 26 - 10 | - |
| Raccordement multiconducteur | 300 V | 0,5 A | 26 - 14 | - |



LR

Identifiant de l'homologation: LR24100022TA



CSA

Identifiant de l'homologation: 13631

UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-MTD-DIO/R-L-P/P - Composant du bloc de jonction



3046359

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3046359>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c), 7(a), 7(c)-I |

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 | ad90a0c3-9a4f-446a-aa9d-ce6c8054b576 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,065 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