

3060157

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060157>

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.



Connecteurs, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 32 A, nombre de pôles: 5, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 4 mm<sup>2</sup>, section : 0,2 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

## Avantages

- Maniement de la vis par le côté
- Raccordement du conducteur par le haut
- Cette forme de connecteur permet une répartition compacte du potentiel grâce à l'utilisation de blocs de jonction à 4 conducteurs à 2 emplacements.

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3060157       |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE1144        |
| Product key                         | BE1144        |
| GTIN                                | 4046356090322 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 24,444 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 24,44 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | TR            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information pour le fonctionnement | Les connecteurs COMBI sont des connecteurs sans puissance de commutation, conformément à la norme CEI 61984, et doivent être enfichés ou séparés hors charge et hors tension dans le cadre d'une utilisation conforme |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Type de produit | Fiche mâle pour borne |
| Nombre de pôles | 5                     |
| Pas             | 6,2 mm                |
| Potentiels      | 1                     |

### Propriétés d'isolation

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution      | 3   |

### Propriétés électriques

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de tenue aux chocs assignée | 8 kV |
|-------------------------------------|------|

### Caractéristiques de raccordement

|                                                                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Section nominale                                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Type de raccordement                                                                                  | Raccordement vissé                           |
| Filetage vis                                                                                          | M3                                           |
| Couple de serrage                                                                                     | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Longueur à dénuder                                                                                    | 9 mm                                         |
|                                                                                                       | 9 mm                                         |
| Gabarit                                                                                               | A4                                           |
| Connexion selon la norme                                                                              | CEI 61984                                    |
| Section de conducteur rigide                                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG                                                                             | 24 ... 10 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur souple                                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple [AWG]                                                                    | 24 ... 10 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)                                     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)                                     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs rigides de même section                                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section                                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique                        | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section nominale                                                                                      | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Int. nom.                                                                                             | 32 A                                         |

# UP 4/ 5 - Connecteurs



3060157

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060157>

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal | 32 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale          | 800 V                                                       |

## Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 31 mm   |
| Hauteur    | 21 mm   |
| Profondeur | 41,2 mm |
| Longueur   | 21 mm   |
| Pas        | 6,2 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          |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)             | -60 °C (Température max. de service, 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 |
|--------------------------|-----------|

## Dessins

Diagramme

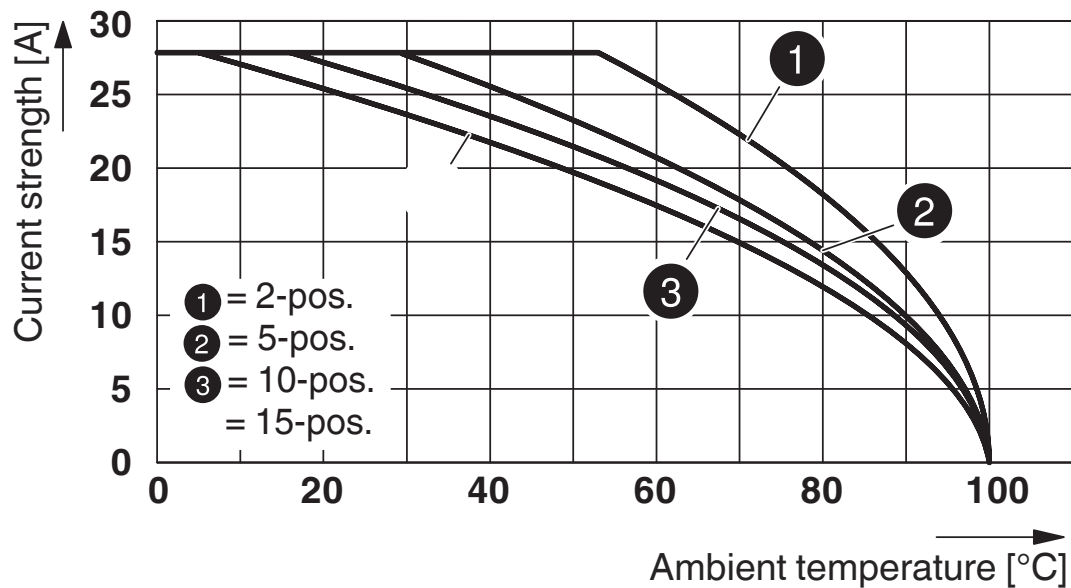


Schéma de connexion



## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060157>

|  <b>CSA</b><br>Identifiant de l'homologation: 13631 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                    |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                      | 600 V                  | 30 A                     | 26 - 10     | -                     |
| C                                                                                                                                    |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                      | 600 V                  | 30 A                     | 26 - 10     | -                     |

|  <b>IECEE CB Scheme</b><br>Identifiant de l'homologation: NL-34722_A1 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 800 V                  | 32 A                     | -           | -                     |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Identifiant de l'homologation: E60425 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                      | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                                    |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                      | 600 V                  | 30 A                     | 26 - 10     | -                     |
| Raccordement multiconducteur                                                                                                                         | 600 V                  | 30 A                     | 26 - 14     | -                     |
| C                                                                                                                                                    |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                      | 600 V                  | 30 A                     | 26 - 10     | -                     |
| Raccordement multiconducteur                                                                                                                         | 600 V                  | 30 A                     | 26 - 14     | -                     |

|  <b>KEMA-KEUR</b><br>Identifiant de l'homologation: 71-114072 REV.1 |                        |                          |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                        | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                                  |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                        | 800 V                  | 32 A                     | -           | -                     |

|  <b>EAC</b><br>Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# UP 4/ 5 - Connecteurs



3060157

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3060157>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002021 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

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

### EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,152 kg CO2e |
|---------|---------------|