

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804027>

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.



Prise de courant, avec voyant, Modèle d'enfichage de type CF, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: vert, tension nominale: 250 V AC (50 Hz), intensité nominale: 16 A, pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct, normes/prescriptions: VDE 0620-1, IEC 60884-1, Code du pays: Allemagne

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0804027       |
| Conditionnement                     | 5 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 5 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BE7611        |
| Product key                         | BE7611        |
| GTIN                                | 4055626225692 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 76,83 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 74,82 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | PL            |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information pour le fonctionnement | Cette prise de courant n'est pas conçue pour les applications à charge élevée (semi-conducteur) de type chargeurs pour véhicules électriques et radiateurs de grande taille. |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Propriétés du produit

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Type de produit  | Prise de courant |
| Identifiant pays | Allemagne        |

### Propriétés électriques

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 1,8 W |
|---------------------------------------------------|-------|

### Caractéristiques de raccordement

|                                                                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                                                  | Raccordement vissé                           |
| Filetage vis                                                                                          | M3                                           |
| Couple de serrage                                                                                     | 0,5 ... 0,6 Nm                               |
| Longueur à dénuder                                                                                    | 8 mm                                         |
| Gabarit                                                                                               | A3                                           |
|                                                                                                       | B3                                           |
| Section de conducteur rigide                                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG                                                                             | 24 ... 12 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur souple                                                                          | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple [AWG]                                                                    | 24 ... 14 (conversion selon CEI)             |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)                                     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)                                     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs rigides de même section                                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs de même section AWG, rigides                                                            | 24 ... 14 (conversion selon CEI)             |
| 2 conducteurs souples de même section                                                                 | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs de même section AWG, souples                                                            | 24 ... 14 (conversion selon CEI)             |
| 2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Int. nom.                                                                                             | 16 A                                         |
| Tension nominale                                                                                      | 250 V AC (50 Hz)                             |

### Signalisation

|                  |     |
|------------------|-----|
| Affichage d'état | oui |
|------------------|-----|

### Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 45 mm   |
| Hauteur    | 75 mm   |
| Profondeur | 62,1 mm |

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804027>

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 63 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 70,5 mm |
| Diamètre de perçage      | 4,4 mm  |

## Indications sur les matériaux

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Couleur                                                                   | vert (RAL 6021) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                       | V0              |
| Matériau isolant                                                          | PA              |
| Matériau de contact                                                       | CuZn38          |
| 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          |

## Connecteur

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Type de connecteur | Modèle d'enfichage de type CF |
|--------------------|-------------------------------|

## 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 2, sur bâti tournant |
| Fréquence                 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ à $f_2 = 250 \text{ Hz}$        |
| Niveau ASD                | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$              |
| Accélération              | 3,12g                                                |
| Durée de contrôle par axe | 5 h                                                  |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z                                       |
| Résultat                  | Essai réussi                                         |

## Chocs

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Spécification de contrôle        | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| Forme de choc                    | Semi-sinusoïdal                     |
| Accélération                     | 30g                                 |
| Durée des chocs                  | 18 ms                               |
| Nombre de chocs dans chaque sens | 3                                   |
| Sens du contrôle                 | Axes X, Y et Z (pos. et nég.)       |
| Résultat                         | Essai réussi                        |

0804027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804027>

## Conditions ambiantes

|                                                   |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                              | IP20                                                                                                                    |
| Température ambiante (fonctionnement)             | -45 °C ... 70 °C (plage de température de fonctionnement max. y compris auto-échauffement, voir courbe de déclassement) |
| Température ambiante (stockage/transport)         | -45 °C ... 70 °C                                                                                                        |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 %                                                                                                           |
| Résistance à l'humidité                           | 95 % ... 48 h                                                                                                           |

## Normes et spécifications

### Normes

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Normes/Prescriptions | VDE 0620-1  |
|                      | IEC 60884-1 |

## Montage

|                 |                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Type de montage | pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

Diagramme

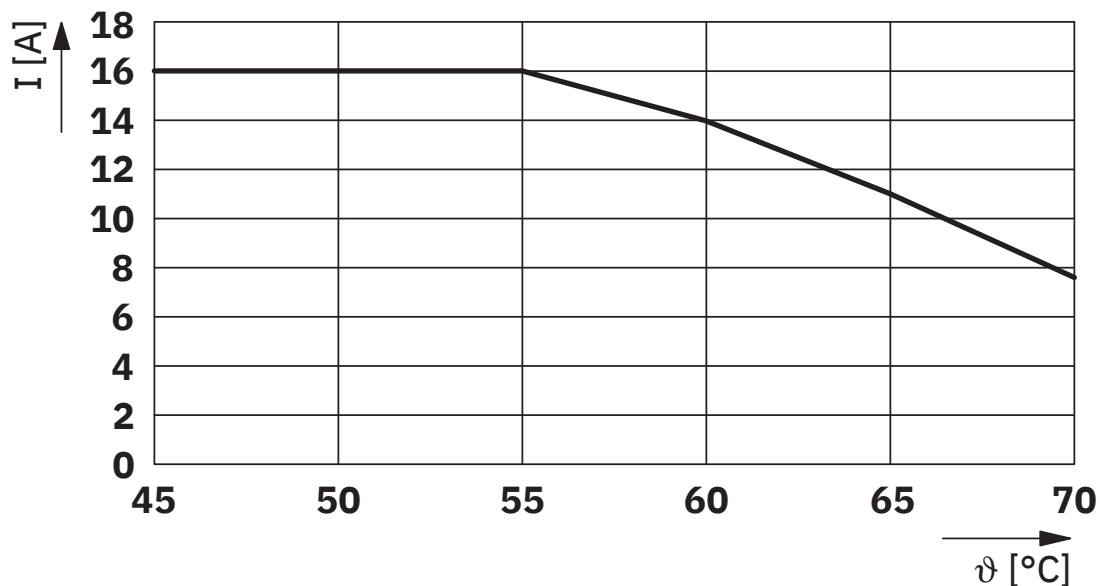
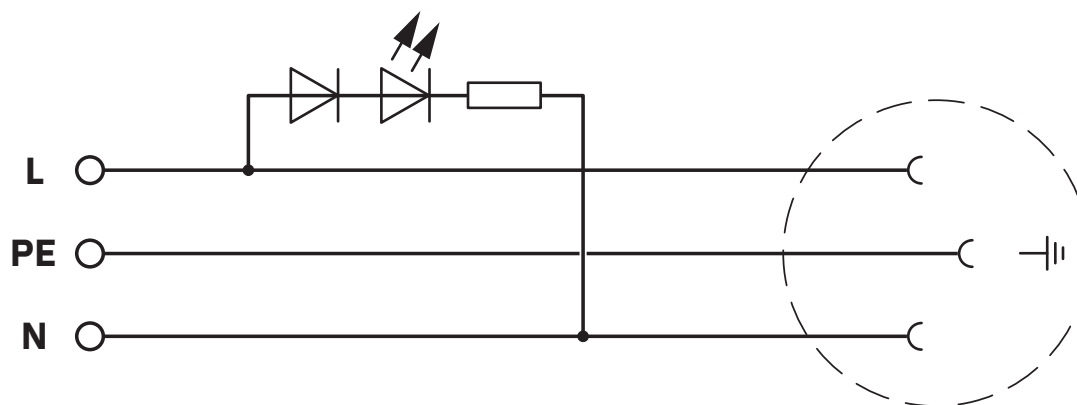


Schéma de connexion



0804027

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804027>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804027>

**VDE Zeichengenehmigung**

Identifiant de l'homologation: 40047711

|       | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|-------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                        |                          |             |                       |
|       | 250 V                  | 16 A                     | -           | -                     |

**EAC-RoHS**

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.HB49.B.00025

**EAC**

Identifiant de l'homologation: KZ7500651131219505

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27142305 |
| ECLASS-15.0 | 27142305 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001663 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

## EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

## EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 66520f4f-febc-4d9a-835f-4aa7f8ea128e |

## EF3.1 Changement climatique

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,541 kg CO2e |
|---------|---------------|