

# EO-CF/PT-USB-A/C - Prise de courant



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494816>

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, USB intégré, 1x type A et 1x type C, 5 V / 3 A (total), Modèle d'enfichage de type CF, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: gris, tension nominale: 250 V AC (50 Hz), intensité nominale: 16 A, Montage sur rail DIN et montage direct, normes/prescriptions: VDE 0620-1, CEI 60884-1, Code du pays: Allemagne

## Avantages

- Aucun besoin supplémentaire de chargeurs USB ni de blocs d'alimentation externes
- Alimentation en tension USB fiable dans l'armoire électrique directement
- Meilleure sécurité de fonctionnement et gestion des câbles simplifiée
- Installation plus rapide grâce à une solution intégrée
- Équipement à l'épreuve du temps pour des applications modernes

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1494816                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | BE7621                                                                            |
| Product key                         | BE7621                                                                            |
| GTIN                                | 4063151943035                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 150 g                                                                             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 150 g                                                                             |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## 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        |

### Caractéristiques de raccordement

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de raccordement                                                                                  | Raccordement à ressort Push-in                                                                                                                                                                                                   |
| Remarque                                                                                              | Les prises électriques à raccordement Push-in ne sont pas conçues pour accueillir un câblage traversant. Raccordez au plus un conducteur par point de connexion. Une affectation multiple d'un point de connexion est interdite. |
| Longueur à dénuder                                                                                    | 10 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Gabarit                                                                                               | A3<br>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) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     |
| Int. nom.                                                                                             | 16 A                                                                                                                                                                                                                             |
| Tension nominale                                                                                      | 250 V AC (50 Hz)                                                                                                                                                                                                                 |

#### Section de raccordement par enfichage direct

|                                                                   |                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Section de conducteur rigide                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Dimensions

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Largeur                  | 66 mm   |
| Hauteur                  | 75,4 mm |
| Profondeur               | 62,1 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 60 mm   |
| Profondeur sur NS 35/15  | 67,5 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 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 (m/s <sup>2</sup> )/Hz                          |
| Accélération              | 3,12g                                                |
| Durée de contrôle par axe | 5 h                                                  |
| Sens du contrôle          | Axes X, Y et Z                                       |

### 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.)       |

### Conditions ambiantes

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Indice de protection    | IP20          |
| Résistance à l'humidité | 95 % ... 48 h |

## Normes et spécifications

### Normes

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Normes/Prescriptions | VDE 0620-1    |
|                      | CEI 60884-1   |
|                      | CEI 60884-3-1 |

# EO-CF/PT-USB-A/C - Prise de courant



1494816

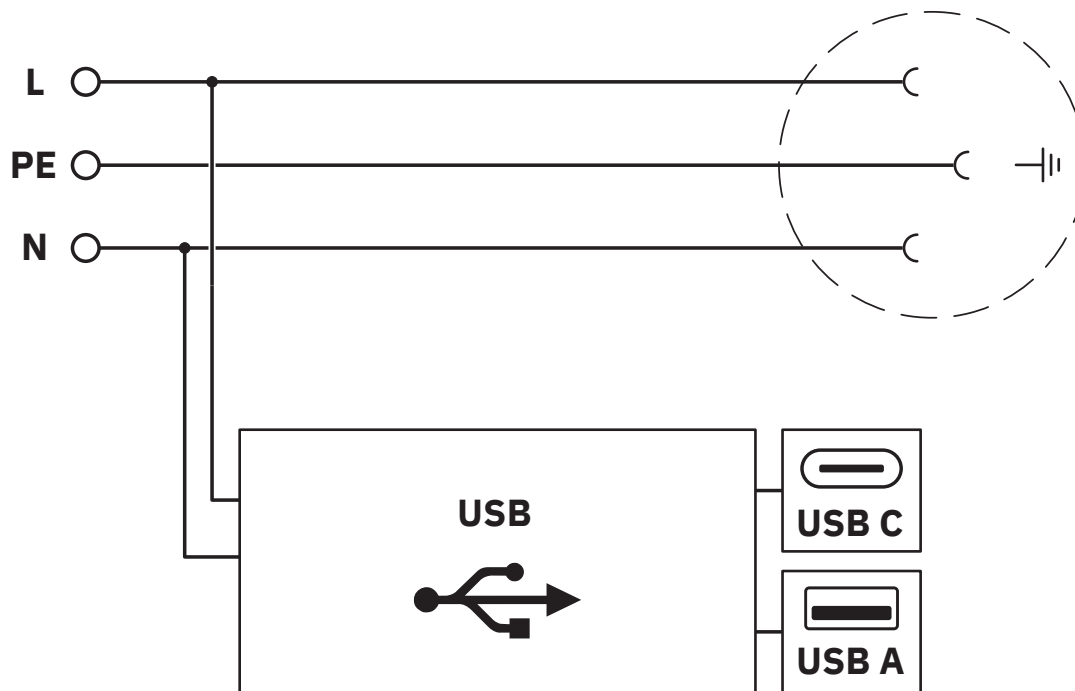
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494816>

## Montage

| Type de montage | Montage sur rail DIN et montage direct |
|-----------------|----------------------------------------|
|-----------------|----------------------------------------|

## Dessins

Schéma de connexion



# EO-CF/PT-USB-A/C - Prise de courant



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494816>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494816>

### VDE REGISTERED

Identifiant de l'homologation: 40061037

# EO-CF/PT-USB-A/C - Prise de courant



1494816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1494816>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

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