# EO-N/UT/GN - Prise de courant

0804140

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804140

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, pour le Brésil / Afrique du Sud et autres pays, Modèle d'enfichage de type N, type de raccordement: Raccordement vissé, coloris: vert, tension nominale: 250 V AC (50 Hz ... 60 Hz), intensité nominale: 20 A, pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct, Code du pays: Brésil

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 0804140 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 5 Unité(s) |
| Clé de vente | BE7614 |
| Product key | BE7614 |
| GTIN | 4055626226712 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 74,18 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 73,3 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

# Caractéristiques techniques

## Remarques

Généralités

| | |
|---|---|
| Remarque | L'intensité nominale indiquée ne s'applique pas aux variantes de fusibles. Pour ces dernières, le courant est déterminé par le fusible utilisé. |

## Propriétés du produit

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

## Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
| Couple de serrage | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Gabarit | A3 |
| | B3 |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Section du conducteur AWG | 24 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 24 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique) | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Int. nom. | 20 A |
| Tension nominale | 250 V AC (50 Hz ... 60 Hz) |

## Signalisation

| | |
|---|---|
| Affichage d'état | non |

## Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 75 mm |
| Profondeur | 58,9 mm |
| Profondeur sur NS 35/7,5 | 60 mm |
| Profondeur sur NS 35/15 | 67,5 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 de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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 N |

## 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 Hz à $f_2$ = 250 Hz |
| Niveau ASD | 6,12 $(m/s^2)^2/Hz$ |
| 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 |

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -5 °C ... 40 °C (conformément à la norme CEI 60884-1, la valeur moyenne sur 24 heures ne doit pas dépasser +35 °C) |
| Température ambiante (stockage/transport) | -25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C °C à +70 °C) |

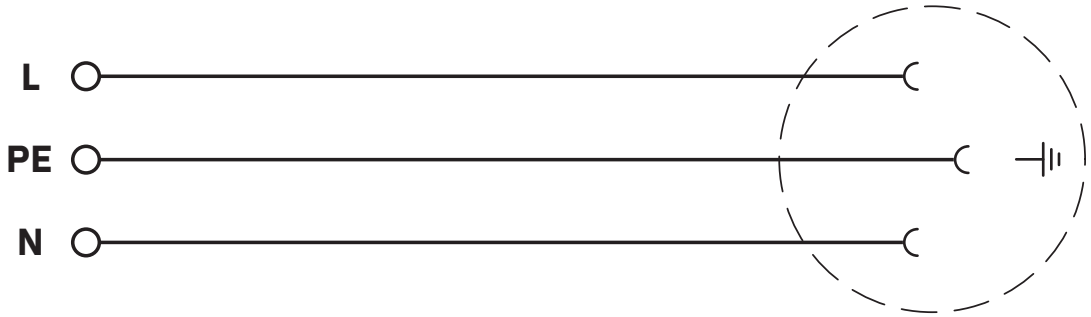
| | |
|---|---|
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 % |
| Résistance à l'humidité | 95 % ... 48 h |

## Montage

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

## Dessins

Schéma de connexion



## 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, 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 % |


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