# EO-AB/PT/15 - Prise de courant

0804165

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804165

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 les États-Unis, Modèle d'enfichage de type AB 15A, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, coloris: gris, tension nominale: 125 V AC (60 Hz), intensité nominale: 15 A, pour montage sur profilé dans une interface de service ou pour montage direct, normes/prescriptions: UL 508, CEI 60884-1, Code du pays: Etats-Unis

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 0804165 |
| Conditionnement | 5 Unité(s) |
| Commande minimum | 5 Unité(s) |
| Clé de vente | BE7623 |
| Product key | BE7623 |
| GTIN | 4055626226880 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 80,65 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 80,65 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 | Etats-Unis |

### Propriétés électriques

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

### 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 |
| | 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) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Int. nom. | 15 A |
| Tension nominale | 125 V AC (60 Hz) |

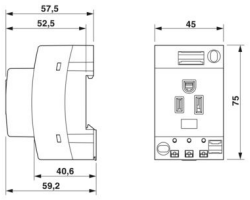
Section de raccordement par enfichage direct

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 1 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 1 mm² ... 2,5 mm² |

### Signalisation

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |   |
| 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 | gris (RAL 7042) |
| 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 AB 15A |

## 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) | -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

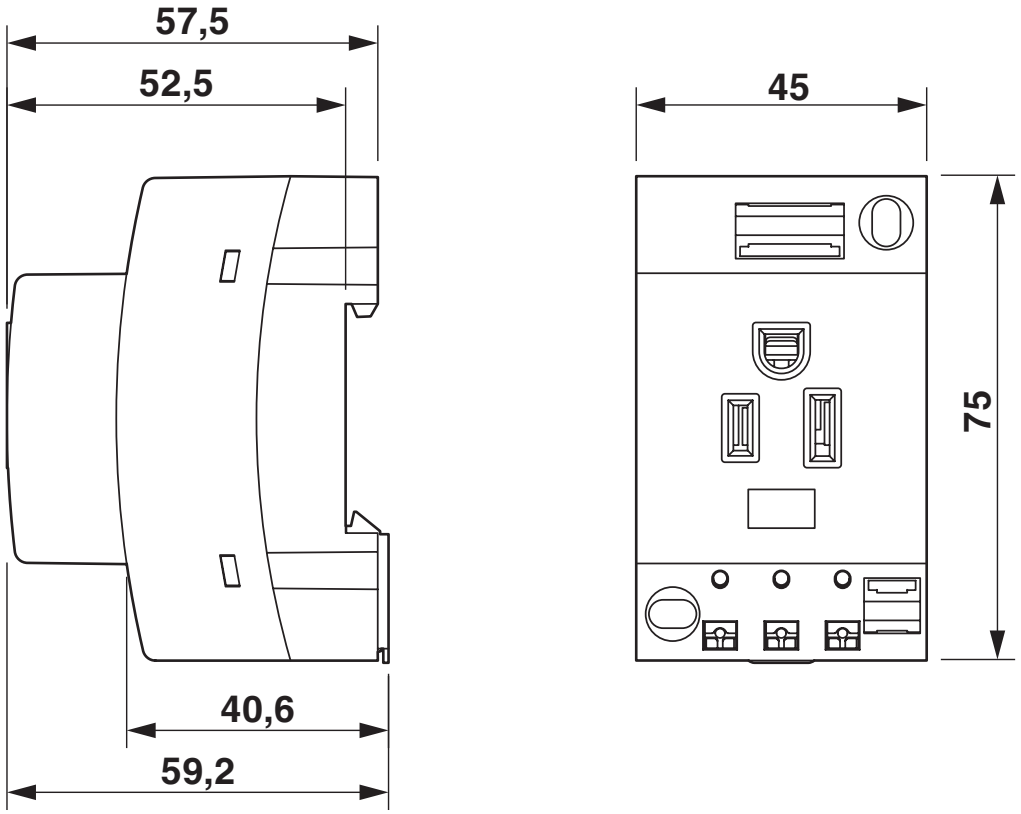
| | |
|---|---|
| Normes/Prescriptions | UL 508 |
| | CEI 60884-1 |

## Montage

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

## Dessins

Dessin coté




Diagramme

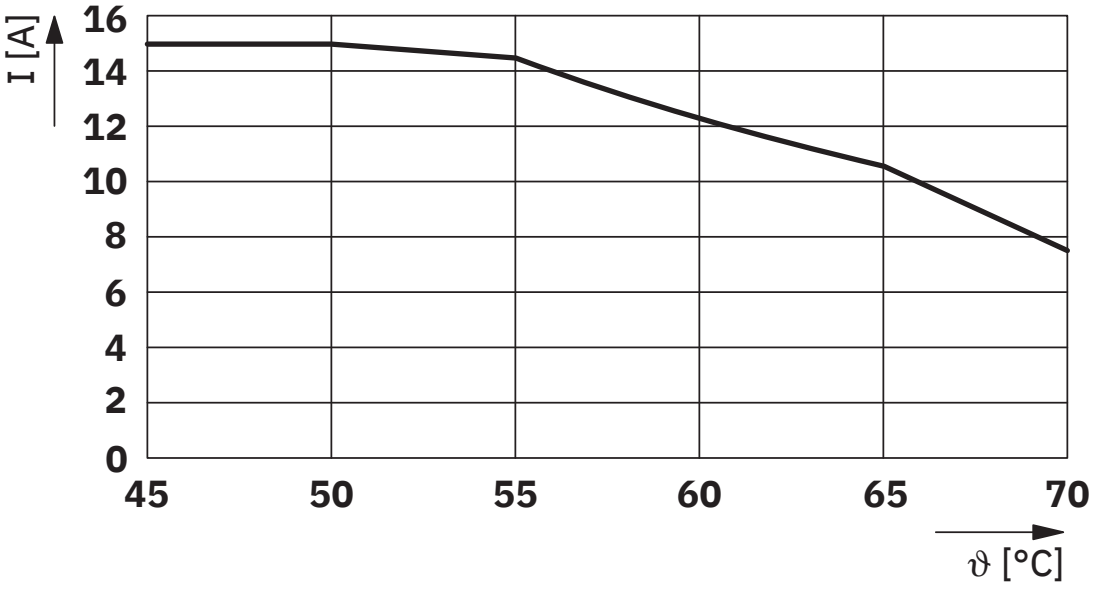
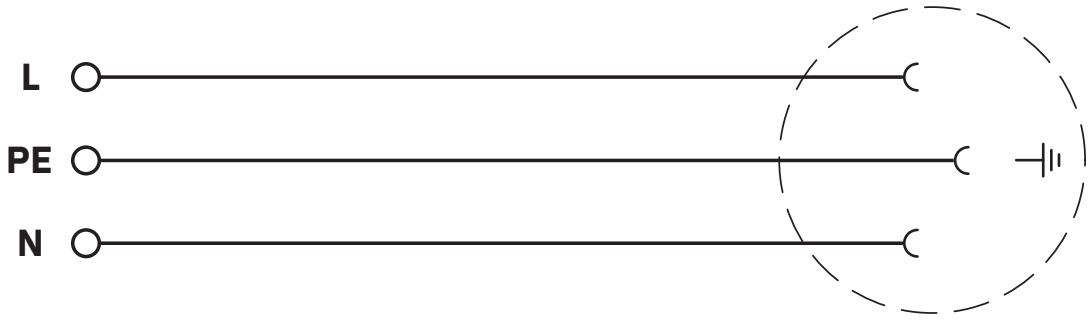


Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804165

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E238705

| | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 125 V | 15 A | - | - |

**EAC-RoHS**
Identifiant de lhomologation: RU D-DE.HB49.B.00025

## 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 % |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,521 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