

# LPO 6/E - Fiche de prise

3270525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270525>

Veillez 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.



Fiche de prise, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm<sup>2</sup>, section : 0,14 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, coloris: gris

## Données commerciales

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Référence                           | 3270525   |
| Conditionnement                     | 50 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 50 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BE2Z3X  |
| Product key                         | BE2Z3X  |
| GTIN                                | 4055626229058   |
| Poids par pièce (emballage compris) | 5,12 g  |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 5,04 g  |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990  |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Type de produit | Point test |
| Nombre de pôles | 1          |

### Caractéristiques de raccordement

|   |   |
|---|---|
| Type de raccordement  | Raccordement Push-in  |
| Longueur à dénuder  | 8 mm ... 10 mm  |
| Gabarit   | A3  |
|   | B3  |
| Connexion selon la norme  | CEI 61984   |
| Section de conducteur rigide                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Section du conducteur AWG   | 26 ... 12 (conversion selon CEI)                              |
| Section de conducteur souple                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                    |
| Section de conducteur souple [AWG]                                | 26 ... 12 (conversion selon CEI)                              |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Section nominale  | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Int. nom.   | 24 A  |
| Courant de charge maximal   | 24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Tension nominale  | 800 V   |

### Section de raccordement par enfichage direct

|   |   |
|---|---|
| Section de conducteur rigide                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide [AWG]                                | 20 ... 14 (conversion selon CEI)            |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 8,2 mm  |
| Hauteur    | 18,5 mm |
| Profondeur | 60,4 mm |

### Indications sur les matériaux

|   |                 |
|---|-----------------|
| Couleur   | gris (RAL 7042) |
| Matériau  | PA              |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                       | V0              |
| 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              | HL 1 - HL 3     |

|   |             |
|---|-------------|
| 45545-2) R24  |             |
| 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 °C à +70 °C) |
| Température ambiante (montage)                    | -5 °C ... 70 °C  |
| Température ambiante (confirmation)               | -5 °C ... 70 °C  |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 30 % ... 70 %  |

## Normes et spécifications

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Connexion selon la norme | CEI 61984 |
|--------------------------|-----------|

# LPO 6/E - Fiche de prise


3270525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270525>



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270525>

|  <b>cCSAus</b><br>Identifiant de l'homologation: 80174529 |                        |                          |             |                       |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| B  | 600 V                  | 20 A                     | 26 - 12     | -                     |
| C  | 600 V                  | 20 A                     | 26 - 12     | -                     |
| F  | 800 V                  | 20 A                     | 26 - 12     | -                     |
| D  | 600 V                  | 5 A                      | 26 - 12     | -                     |

| <b>DNV</b><br>Identifiant de l'homologation: TAE00004TX |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

# LPO 6/E - Fiche de prise



3270525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270525>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250304 |
| ECLASS-15.0 | 27250304 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002555 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 20122000 |
|-------------|----------|

## 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 %