# LPS-6 - Fiche de maintenance

3270541

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270541

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.



Fiche de maintenance, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 $mm^2$, section : 0,14 $mm^2$- 4 $mm^2$, coloris: rouge

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 3270541 |
| Conditionnement | 20 Unité(s) |
| Commande minimum | 20 Unité(s) |
| Clé de vente | BE2Z3X |
| Product key | BE2Z3X |
| GTIN | 4055626229089 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4,35 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 4,35 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | PL |

## 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 |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm² ... 4 mm² |
| Section du conducteur AWG | 26 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm² ... 4 mm² |
| Section de conducteur souple [AWG] | 26 ... 12 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Section nominale | 2,5 mm² |
| Int. nom. | 24 A |
| Tension nominale | 800 V |

Section de raccordement par enfichage direct

| | |
|---|---|
| Section de conducteur rigide | 0,5 mm² ... 4 mm² |
| Section de conducteur rigide [AWG] | 20 ... 14 (conversion selon CEI) |
| Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique) | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique) | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 6,2 mm |
| Hauteur | 18,5 mm |
| Profondeur | 53,4 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | rouge (RAL 3001) |
| 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) | 125 °C |

### 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 60947-7-1 |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270541

**DNV**
Identifiant de lhomologation: TAE00004TX

## 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 % |


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