

LPS-8/E - Fiche de maintenance



3270560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270560>

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 maintenance, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 24 A, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement Push-in, Section de référence: 2,5 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: rouge

Données commerciales

Référence	3270560
Conditionnement	25 Unité(s)
Commande minimum	25 Unité(s)
Clé de vente	BE2Z3X
Product key	BE2Z3X
GTIN	4055626137995
Poids par pièce (emballage compris)	5,88 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,88 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
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section du conducteur AWG	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	26 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Section nominale	2,5 mm ²
Int. nom.	24 A
Tension nominale	800 V

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 12 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	14 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensions

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

LPS-8/E - Fiche de maintenance



3270560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270560>

Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °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
--------------------------	---------------

LPS-8/E - Fiche de maintenance



3270560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270560>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270560>

DNV

Identifiant de l'homologation: TAE00004TX

LPS-8/E - Fiche de maintenance



3270560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270560>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

LPS-8/E - Fiche de maintenance



3270560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270560>

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