

LPO 2,5/E - Fiche de prise



3270516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>

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 mm², section : 0,14 mm²- 4 mm², coloris: gris

Données commerciales

Référence	3270516
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE2Z3X
Product key	BE2Z3X
GTIN	4063151854768
Poids par pièce (emballage compris)	3,829 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,829 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 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
Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Tension nominale	800 V

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur rigide [AWG]	20 ... 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	5,2 mm
Hauteur	18,5 mm
Profondeur	53,4 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

LPO 2,5/E - Fiche de prise

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>



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 2,5/E - Fiche de prise

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>

 cCSAus Identifiant de l'homologation: 80174529				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section 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	-

DNV Identifiant de l'homologation: TAE00004TX

LPO 2,5/E - Fiche de prise

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

LPO 2,5/E - Fiche de prise

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3270516>



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