

LPO 2,5/E - Connettore a presa

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270516>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore a presa, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 24 A, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,14 mm²-4 mm², colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	3270516
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE2Z3X
Codice prodotto	BE2Z3X
GTIN	4063151854768
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,829 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,829 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

LPO 2,5/E - Connettore a presa

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270516>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Spine di prova
Numero di poli	1

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3 B3
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Tensione nominale	800 V

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Altezza	18,5 mm
Profondità	53,4 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2)	HL 1 - HL 3

LPO 2,5/E - Connettore a presa



3270516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270516>

R23	
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

LPO 2,5/E - Connettore a presa

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270516>



Omologazioni

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

 cCSAus ID omologazione: 80174529				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione 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 ID omologazione: TAE00004TX

LPO 2,5/E - Connettore a presa

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270516>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

LPO 2,5/E - Connettore a presa

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3270516>



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com