

LPO 2,5/E - Conector de derivación



3270516

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector de derivación, tensión nominal: 800 V, corriente nominal: 24 A, número de polos: 1, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm², sección: 0,14 mm² - 4 mm², color: gris

Datos comerciales

Código de artículo	3270516
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2Z3X
Clave de producto	BE2Z3X
GTIN	4063151854768
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,829 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,829 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

LPO 2,5/E - Conector de derivación

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Clavija de pruebas
Número de polos	1

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A3 B3
Conexión según norma	IEC 61984
Sección de conductor rígido	0,14 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección nominal	2,5 mm²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	24 A (con una sección del conductor de 2,5 mm²)
Tensión nominal	800 V

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable rígido [AWG]	20 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 2,5 mm²

Dimensiones

Anchura	5,2 mm
Altura	18,5 mm
Profundidad	53,4 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Material	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3

LPO 2,5/E - Conector de derivación



3270516

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>

Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Inflamabilidad de las superficies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprobado
Densidad de los gases de combustión óptica específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprobado
Toxicidad de los gases de combustión NFPA 130 (SMP 800C)	aprobado

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C (para la temperatura de servicio máx. véase la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 61984
----------------------	-----------

LPO 2,5/E - Conector de derivación



3270516

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>

cCSAus ID de homologación: 80174529				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección 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 de homologación: TAE00004TX				
---------------------------------------	--	--	--	--

LPO 2,5/E - Conector de derivación

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

LPO 2,5/E - Conector de derivación

3270516

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270516>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es