

LPS-5 - Conector de servicio técnico



3270521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270521>

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 servicio técnico, 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: rojo

Datos comerciales

Código de artículo	3270521
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2Z3X
Clave de producto	BE2Z3X
GTIN	4063151252984
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,794 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,794 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

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	10 mm
	8 mm ... 10 mm
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección nominal	2,5 mm ²
Corriente nominal	24 A
Tensión nominal	800 V

Sección de conexión directamente enchufable

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

Dimensiones

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

Datos del material

Color	rojo (RAL 3001)
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)	125 °C

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

LPS-5 - Conector de servicio técnico



3270521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270521>

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 60947-7-1
----------------------	---------------

LPS-5 - Conector de servicio técnico



3270521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270521>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270521>

DNV

ID de homologación: TAE00004TX

LPS-5 - Conector de servicio técnico



3270521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270521>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250304
ECLASS-15.0	27250304

ETIM

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

UNSPSC

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

LPS-5 - Conector de servicio técnico



3270521

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3270521>

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