

PT 4-HE-ILA 100 - Borne para componentes



1030359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030359>

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.



Borne para componentes, corriente nominal: 6,3 A, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 4 mm², sección: 0,2 mm² - 6 mm², montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: negro

Sus ventajas

- Además de la posibilidad de prueba en el foso funcional doble, todos los bornes disponen de una toma de pruebas adicional
- Los bornes de conexión push-in se distinguen, además de por las características del sistema completo CLIPLINE, por un cableado sencillo y sin herramientas de los conductores con casquillos finales de conductor o conductos rígidos
- La construcción compacta y la conexión frontal permiten el cableado en los espacios más estrechos

Datos comerciales

Código de artículo	1030359
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2274
Clave de producto	BE2274
GTIN	4055626533162
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,22 g
Número de tarifa arancelaria	85369095
País de origen	PL

PT 4-HE-ILA 100 - Borne para componentes



1030359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030359>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne para componentes
Campo de empleo	Construcción de maquinaria
	Construcción de instalaciones
Número de conexiones	2
Número de filas	1
Potenciales	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,41 mA ... 0,96 mA
Disipación máxima	máx. 1,6 W (para disposición individual del borne para fusible en caso de sobrecarga)

Datos de entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
---------------------------------------	-----------------------------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	4 mm ²
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm ... 12 mm
Calibre macho	A4
Conexión según norma	IEC 60947-7-3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible compactado mediante ultrasonidos	0,34 mm ² ... 6 mm ²
Sección de cable flexible [AWG] compactado mediante ultrasonidos	22 ... 10 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Sección nominal	4 mm ²
Corriente nominal	6,3 A

PT 4-HE-ILA 100 - Borne para componentes



1030359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030359>

Corriente de carga máxima	6,3 A (con sección de cable de 6 mm² rígida)
---------------------------	--

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,5 mm² ... 6 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,5 mm² ... 4 mm²

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	56 mm
Profundidad	63,4 mm
Profundidad en NS 35/7,5	62,5 mm
Profundidad en NS 35/15	70 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	Sí
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 110 °C (Rango de temperatura de servicio incl. autocalentamiento, temperatura de servicio de corta duración máx.; véase RTI Elec.)
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 (servicio)	20 % ... 90 %
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %

Normas y especificaciones

Conexión según norma	IEC 60947-7-3
----------------------	---------------

Montaje

Tipo de montaje	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 4-HE-ILA 100 - Borne para componentes



1030359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030359>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

ETIM 10.0	EC000898
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PT 4-HE-ILA 100 - Borne para componentes



1030359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1030359>

Environmental product compliance

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