

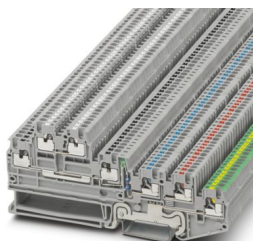
PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

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.



Borna de actuador/sensor de proximidad, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 13,5 A, número de conexiones: 7, tipo de conexión: Conexión push-in, Sección de dimensionamiento: 1,5 mm², sección: 0,14 mm² - 1,5 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: verde

Sus ventajas

- 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	1164784
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2218
Clave de producto	BE2218
GTIN	4063151179021
Peso por unidad (incluido el embalaje)	15,56 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	15,56 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	La corriente y la tensión se determinan mediante la resistencia y la indicación luminosa.
-------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne sensor/actuador
Número de conexiones	7
Número de filas	5
Potenciales	5

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
---	------

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	1,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm
Calibre macho	A1 / B1
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	26 ... 16 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,14 mm ² ... 1 mm ² (se recomienda el uso de la puntera AI-S 1-8 TQ código de artículo 1200293)
Sección nominal	1,5 mm ²
Corriente nominal	13,5 A
Corriente de carga máxima	13,5 A
Tensión nominal	250 V

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

Dimensiones

Anchura	3,5 mm
Ancho de tapa	0,8 mm
Altura	121,65 mm
Profundidad	44,6 mm
Profundidad en NS 35/7,5	52,1 mm
Profundidad en NS 35/15	59,6 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
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 60947-7-1
----------------------	---------------

Montaje

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

PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad

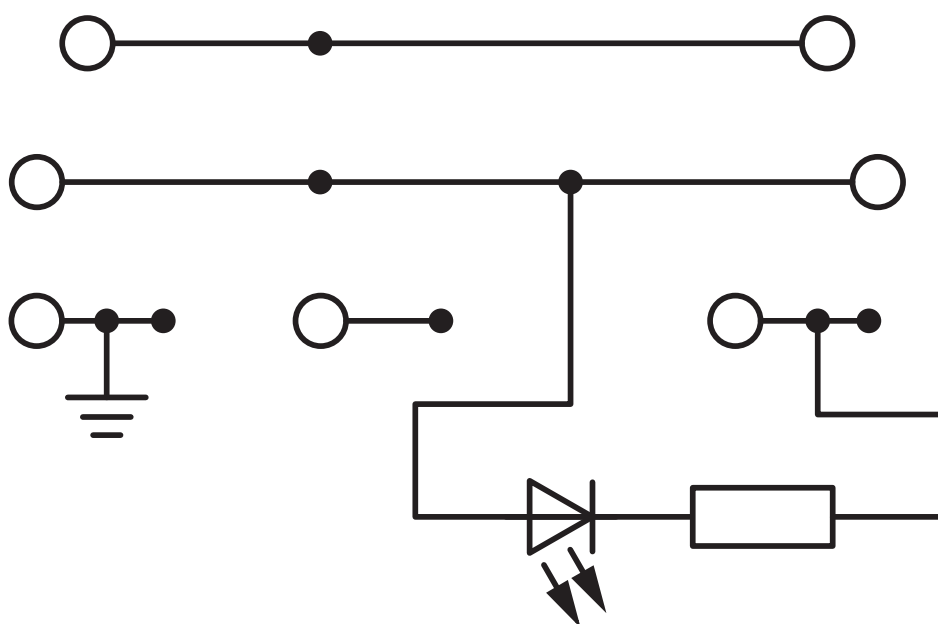


1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

 cULus Recognized ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
conexión PE	300 V	-	26 - 14	-
C				
	150 V	15 A	26 - 14	-
conexión PE	300 V	-	26 - 14	-
F				
	500 V	15 A	26 - 14	-
D				
conexión PE	300 V	-	26 - 14	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505	
--	--

PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

ETIM 10.0	EC000900
-----------	----------

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/5-PE/U-BK/O-WH-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



1164784

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1164784>

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