

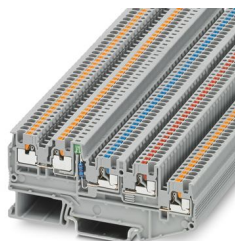
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

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, Con indicación luminosa verde, tensión nominal: 250 V, corriente nominal: 13,5 A, número de conexiones: 5, 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: gris

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	3244520
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE2218
Clave de producto	BE2218
GTIN	4046356735926
Peso por unidad (incluido el embalaje)	8,52 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8,52 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

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	5
Número de filas	4
Potenciales	4

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Margen de tensión Indicación luminosa	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Margen de corriente Indicación luminosa	0,31 mA ... 0,95 mA

Datos de entrada

Margen de tensión Indicación luminosa	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
---------------------------------------	---------------------------

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

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

Sección de conexión directamente enchufable

Sección de conductor rígido	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,34 mm² ... 1 mm²

Dimensiones

Anchura	3,5 mm
Ancho de tapa	2,2 mm
Altura	90,8 mm
Profundidad	40 mm
Profundidad en NS 35/7,5	41,5 mm
Profundidad en NS 35/15	48,5 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-60 °C
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
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
Emisión de calor calorímetro NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

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.)
---------------------------------	--

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

	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

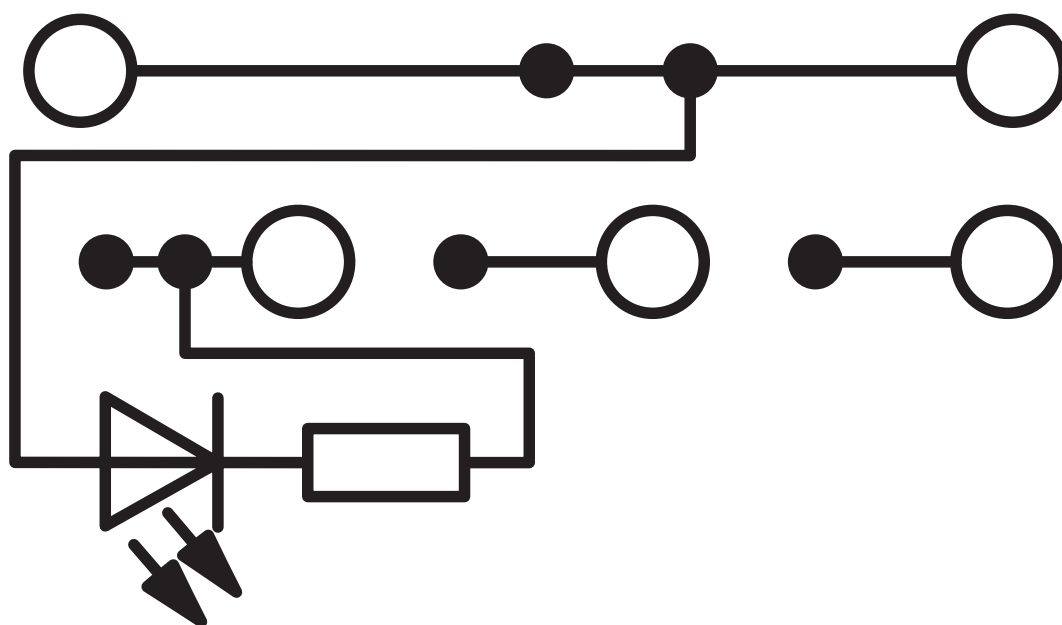
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad

3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

Dibujos

Diagrama eléctrico



PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
B				
	300 V	10 A	26 - 14	-
C				
	150 V	15 A	26 - 14	-
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 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	-
C				
	150 V	15 A	26 - 14	-
D				
	300 V	10 A	26 - 14	-

 EAC ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN - Borna de actuador/sensor de proximidad



3244520

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/3244520>

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