

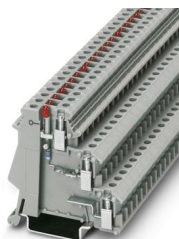
DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

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, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,2 mm² - 4 mm², clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

Sus ventajas

- Para la señalización óptica del cableado de los detectores y actuadores están disponibles indicaciones luminosas en rojo y verde

Datos comerciales

Código de artículo	2715856
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1217
Clave de producto	BE1217
GTIN	4017918061609
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13,53 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,53 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

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	4
Número de filas	3

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
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W
Margen de tensión Indicación luminosa	15 V DC ... 30 V DC

Datos de entrada

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

Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm ²

Piso 1+2+3

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Longitud de pelado	8 mm
Calibre macho	A3
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de cable flexible (2 conductores con la misma sección con puntera TWIN con manguito de plástico)	0,5 mm ² ... 1 mm ²

DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

Sección con peine puenteador rígido	4 mm ²
Sección con peine puenteador flexible	2,5 mm ²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Corriente nominal	24 A
Tipo de componente	Resistencia TK 50 M

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	55 mm
Profundidad en NS 35/7,5	54,5 mm
Profundidad en NS 35/15	62 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Grupo material aislante	I
Material aislante	PA
Utilización estática de material aislante en frío	-40 °C
Índice de temperatura del material aislante relativo (Elec., UL 746 B)	125 °C

Ensayos eléctricos

Prueba con tensión de impulso

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Rigidez dieléctrica con frecuencia de operación

Tensión de prueba Valor nominal	1,5 kV
Resultado	Prueba aprobada

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Ensayos mecánicos

Fijación en el soporte

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Oscilación/ruido de banda ancha

DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

Especificación del ensayo	EN 50155:2021-07
Espectro	Prueba de durabilidad categoría 2, en el bogie
Frecuencia	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ hasta $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Nivel ASD	6,12 (m/s ²)/Hz
Aceleración	3,12g
Duración de ensayo por eje	5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z
Resultado	Prueba aprobada

Choque

Tipo de choque	Semisinusoide
Aceleración	30g
Duración del choque	18 ms
Número de choques por dirección	3
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)
Resultado	Prueba aprobada

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 %

Montaje

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

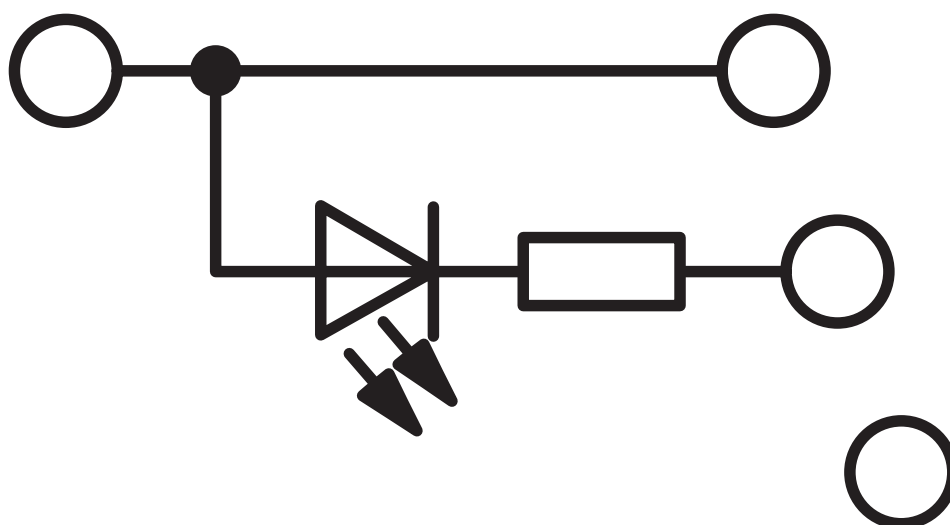
DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad

2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

Dibujos

Diagrama eléctrico

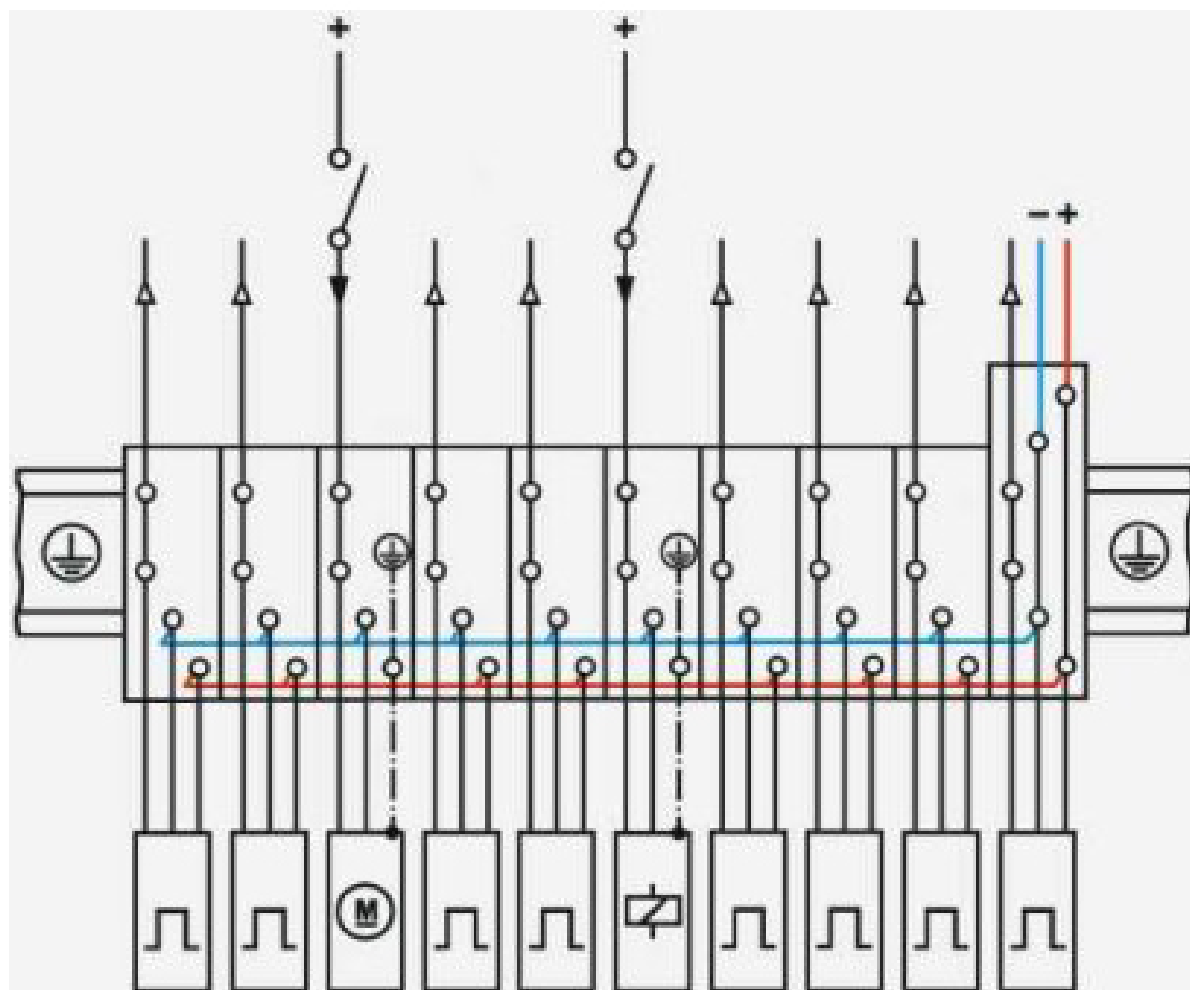


DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad

2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

Diagrama eléctrico



DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

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

DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

DIK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2715856

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2715856>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,105 kg CO2e
---------	---------------

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