

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



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

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: 24 V, corriente nominal: 24 A, tipo de conexión: Conexión por tornillo, Sección de dimensionamiento: 2,5 mm<sup>2</sup>, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, color: gris

## Sus ventajas

- De igual contorno que los bornes de tres pisos para detectores DIK ...
- Para la señalización óptica del cableado de los detectores y actuadores están disponibles indicaciones luminosas en rojo y verde
- Para un puenteo de terminales no contiguos, las púas del puente de inserción pueden retirarse sin problemas
- Se garantiza un cableado libre de todos los puntos de embornaje, así como una colocación segura de los puentes mediante el bloqueo de la base del puente de inserción con la carcasa del borne
- Estos módulos de salida establecen el contacto, al contrario que los bornes DIK, directamente sobre el carril simétrico y están marcados como conexión PE en amarillo-verde
- Es posible cablear sin problemas de forma correlativa todos los actuadores y un detector
- En el piso superior se encuentran las conexiones de paso rotulables para la línea de señales
- El piso intermedio suministra tensión a los actuadores conectados

## Datos comerciales

Código de artículo	2717029
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1217
Clave de producto	BE1217
GTIN	4017918062057
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,69 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,69 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

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



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Borne sensor/actuador
Número de conexiones	4
Número de filas	3
Potenciales	3

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W
Margen de tensión Indicación luminosa	15 V AC ... 30 V AC

### Datos de entrada

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

### Datos de conexión

Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

### 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
Conexión según norma	IEC 60947-7-1
Sección de conductor rígido	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador rígido	4 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador flexible	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

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



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	26 A (con una sección del conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tensión nominal	24 V (La tensión es determinada por la indicación luminosa.)
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	61,5 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

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## 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

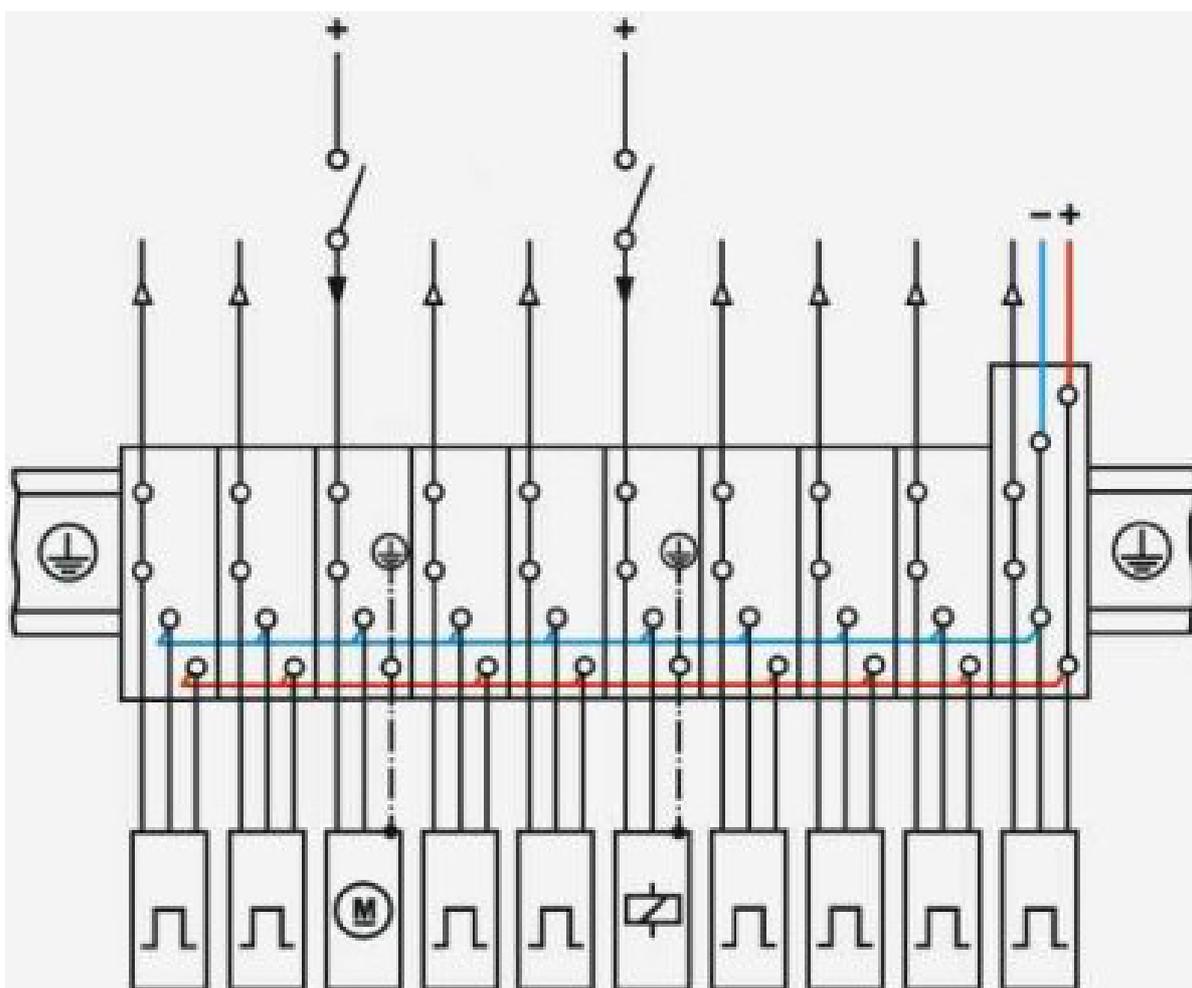
# DOK 1,5-LA 24RD/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad

2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



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



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

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

 <b>EAC</b> ID de homologación: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E60425				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
conexión PE	-	-	30 - 14	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-

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



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

### ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

### UNSPSC

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

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



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717029>

## 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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.es)