

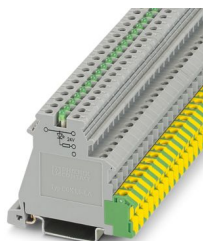
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

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 mm², sección: 0,2 mm² - 4 mm², 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 un puenteo de terminales no contiguos, las púas del puente de inserción pueden retirarse sin problemas
- Para la señalización óptica del cableado de los detectores y actuadores están disponibles indicaciones luminosas en rojo y verde
- En el piso superior se encuentran las conexiones de paso rotulables para la línea de señales
- Es posible cablear sin problemas de forma correlativa todos los actuadores y un detector
- Estos módulos de salida establecen el contacto, al contrario que los bornes DIK, directamente sobre el carril DIN y están marcados como conexión PE en amarillo-verde
- 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
- El piso intermedio suministra tensión a los actuadores conectados

Datos comerciales

Código de artículo	2717074
Unidad de embalaje	50 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	BE1217
Clave de producto	BE1217
GTIN	4017918062095
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,236 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,236 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	PL

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



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

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 DC ... 30 V DC
Margen de corriente Indicación luminosa	1 mA ... 2,5 mA

Datos de entrada

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

Datos de conexión

Pie de conexión a tierra	Sí
Número de conexiones por piso	2
Sección nominal	2,5 mm²

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 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12 (Convertido según IEC)
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible [AWG]	24 ... 14 (Convertido según IEC)
Sección de cable flexible (puntera sin manguito de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sección de cable flexible (puntera con manguito de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sección con peine puenteador rígido	4 mm²
Sección con peine puenteador flexible	2,5 mm²
2 conductores con la misma sección, rígidos	0,2 mm² ... 1 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles	0,2 mm² ... 1 mm²

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



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

2 conductores de igual sección, flexibles con puntera, sin manguito de plástico	0,25 mm² ... 1 mm²
2 conductores con la misma sección, flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico	0,5 mm² ... 1 mm²
Sección nominal	2,5 mm²
Corriente nominal	24 A
Corriente de carga máxima	26 A (con una sección del conductor de 2,5 mm²)
Tensión nominal	24 V (La tensión es determinada por la indicación luminosa.)

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

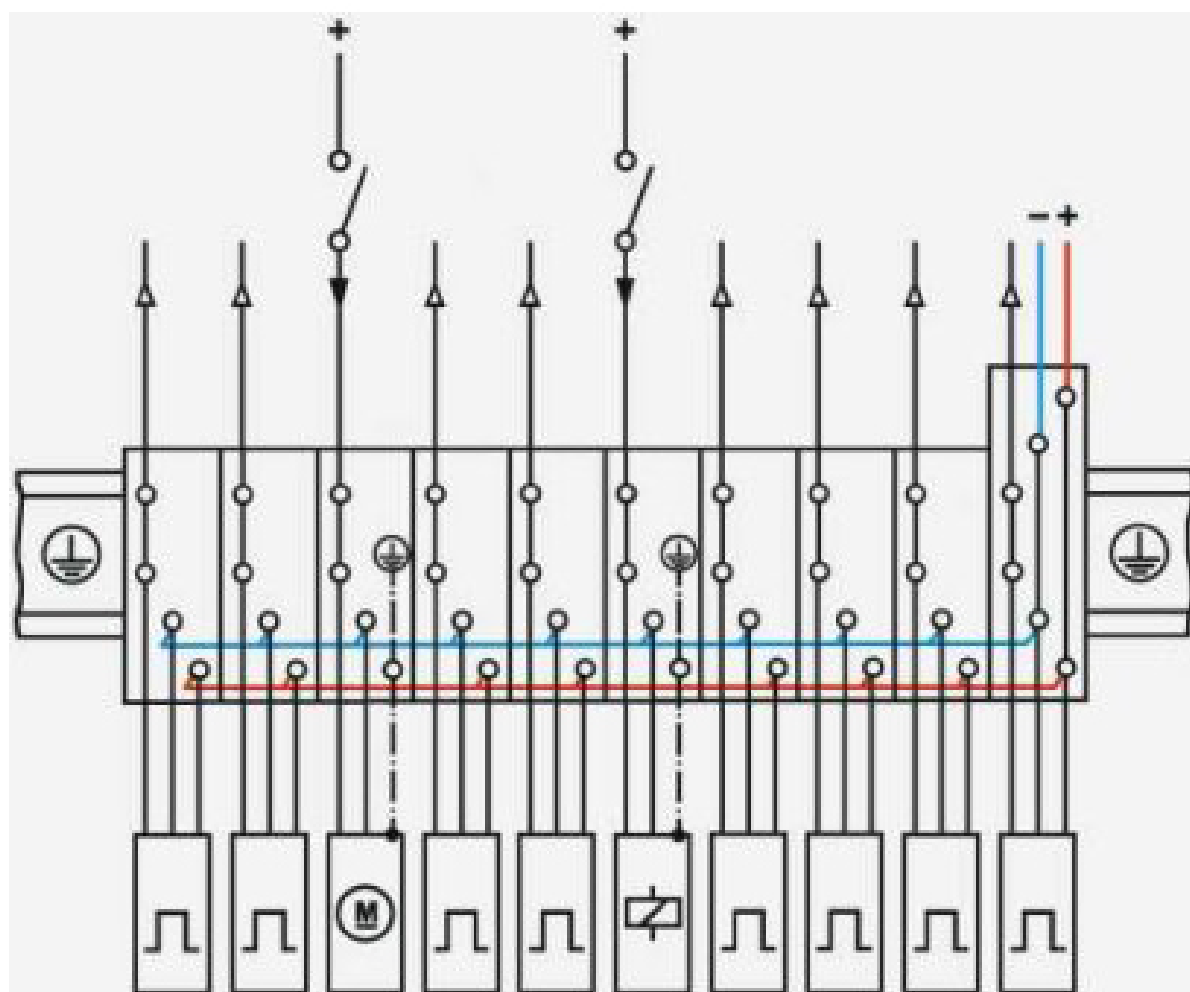
DOK 1,5-LA 24GN/O-M - Borna de actuador/sensor de proximidad

2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

Dibujos

Diagrama eléctrico



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



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

 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				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized 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	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
conexión PE	-	-	30 - 14	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-

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



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2717074

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2717074>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
SCIP	9c86c454-2027-41d0-a9b9-0a8bd540c5b1

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,134 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