

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Borne para detectores/actuadores, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, anchura: 6,2 mm, color: gris, clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15

### Sus ventajas

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

**RoHS**

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	50 pcs
EAN	 4 017918 061906
EAN	4017918061906
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,570 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Generalidades

Número de pisos	3
Número de conexiones	6
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Color	gris
Aislamiento	PA
Clase de combustibilidad según UL 94	V2
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Grupo material aislante	I
Potencia disipada máxima con condición nominal	0,77 W (al conectar varios pisos se reproduce el valor)
Temperatura ambiente (servicio)	-60 °C ... 85 °C

# Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

## Datos técnicos

### Generalidades

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 55 °C (Durante poco tiempo, no más de 24 h, de -60 a +70 °C)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (accionamiento)	-5 °C ... 70 °C
Corriente nominal $I_N$	24 A
Corriente de carga máxima	30 A (con una sección de conductor de 4 mm <sup>2</sup> )
Tensión nominal $U_N$	250 V
Pared lateral abierta	No

### Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Longitud	72,5 mm
Altura NS 35/7,5	54,5 mm
Altura NS 35/15	62 mm

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, sin manguito de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor flexible con puntera, con manguito de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, rígidos máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección, flexibles máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico mín.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera sin manguito de plástico máx.	1 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conductores con la misma sección flexibles con puntera TWIN con manguito de plástico máx.	1 mm <sup>2</sup>

Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

## Datos técnicos

## Datos de conexión

Sección con peine puenteador rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección con peine puenteador flexible máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Longitud a desaislar	8 mm
Calibre macho	A3
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete mín.	0,5 Nm
Par de apriete máx.	0,6 Nm

## Normas y especificaciones

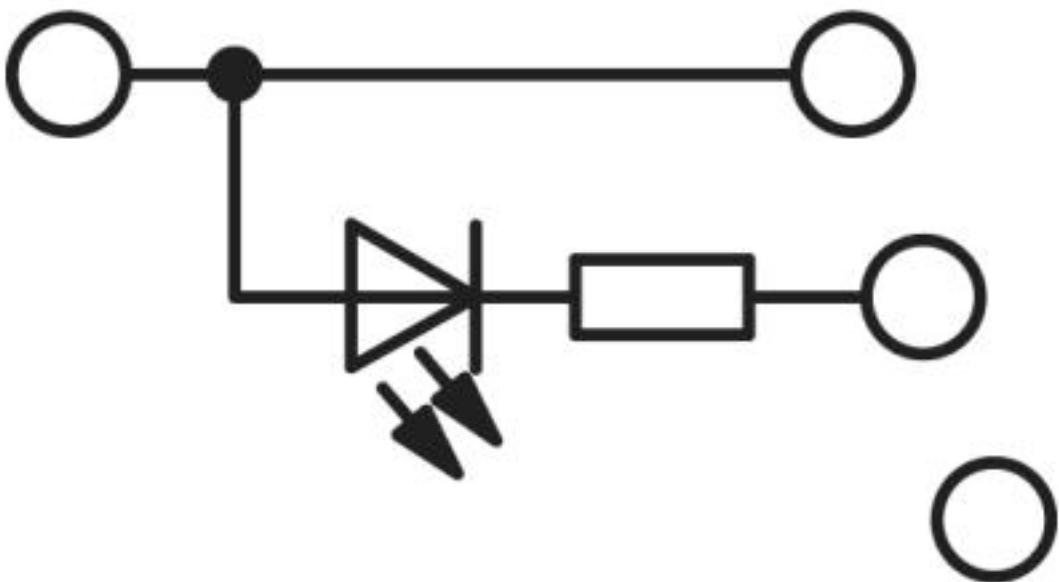
Conexión según norma	CSA
Clase de combustibilidad según UL 94	V2

## Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

## Dibujos

## Diagrama eléctrico



- 1 = Puente fijo
- 2 = Peine puenteador
- 3 = Placa separadora

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141128
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128
eCl@ss 9.0	27141128

ETIM

ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900
ETIM 6.0	EC000900
ETIM 7.0	EC000900

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

### Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensión nominal UN		300 V	
Corriente nominal IN		15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		28-14	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	150 V	300 V
Corriente nominal IN	15 A	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
Tensión nominal UN	300 V	150 V	300 V
Corriente nominal IN	15 A	15 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00534
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

### Accesorios

Accesorios

Carril

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plata

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Carril simétrico perforado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 7,5 mm, según EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

---

Caperuza final - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Pieza final-carril, para carril NS 35/7,5



---

Carril simétrico perforado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico perforado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, Galvanizado, pasivado blanco, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Aluminio, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico perforado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Carril simétrico perforado, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Acero, galvanizado, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, similar EN 60715, material: Cobre, sin recubrimiento, longitud: 2000 mm, color: de color cobre

---

Caperuza final - NS 35/15 CAP - 1206573



Pieza final-carril, para carril NS 35/15

---

Carril simétrico sin perforar - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Carril simétrico sin perforar, Perfil estándar 2,3 mm, anchura: 35 mm, altura: 15 mm, según EN 60715, material: Acero, galvanizado, pasivado de capa gruesa, longitud: 2000 mm, color: plateado

---

### Marcador de bornes rotulado

Tarjeta de tiras adhesivas - SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804374



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, rotulado, Longitudinal: números correlativos de 1 ...10, 11 ...20 etc. hasta 91 ...(99) 100, clase de montaje: pegado, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,2 x 3,8 mm

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Tira Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Tira Zack, disponible: Tiras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

Tira Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Rotulación transversal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

Tira Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: Números iguales 1 o 2 etc. hasta 100, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

Marcador para bornes - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, Longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Marcador para bornes - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marcador para bornes, Tiras, blanco, rotulado, rotulable con: CMS-P1-PLOTTER, rotulación longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

---

Marcador para bornes - UC-TM 6 CUS - 0824589



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

---

Marcador para bornes - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Marcador para bornes, disponible: por esteras, blanco, rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

---

### Marcador de bornes sin rotular

Tarjeta de tiras adhesivas - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Tarjeta de tiras adhesivas, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: Rotulador especial, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 6 mm, superficie útil: 6 x 6,1 mm, Número de índices individuales: 250

---

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 6,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Marcador para bornes - UC-TM 6 - 0818085



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 80

---

Marcador para bornes - UCT-TM 6 - 0828736



Marcador para bornes, Estera, blanco, sin rotular, rotulable con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 6,2 mm, superficie útil: 5,6 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 60

---

### Peine puenteador

Peine puenteador - EB 80- DIK RD - 2715953



Peine puenteador, paso: 6,2 mm, número de polos: 80, color: rojo

---

Peine puenteador - EB 80- DIK BU - 2715940



Peine puenteador, paso: 6,2 mm, número de polos: 80, color: azul

---

Peine puenteador - EB 10- DIK RD - 2716774



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 10, color: rojo

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Peine puenteador - EB 10- DIK BU - 2716680



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 10, color: azul

---

Peine puenteador - EB 10- DIK GY - 2715937



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 10, color: gris

---

Peine puenteador - EB 80- DIK WH - 2715788



Peine puenteador, paso: 6,15 mm, número de polos: 80, color: blanco

---

### Placa separadora

Placa separadora - ATP-DIKD 1,5 - 1413285



Placa separadora, longitud: 83 mm, anchura: 2 mm, altura: 60 mm, color: gris

---

### Soporte final

Soporte final - CLIPFIX 35 - 3022218



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, ancho: 9,5 mm, color: gris

## Borne para detectores/actuadores - DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - 2716376

### Accesorios

Soporte final - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Soporte final de montaje rápido, para carril simétrico NS 35/7,5 o carril simétrico NS 35/15, con posibilidad de marcado, con posibilidad de aparcamiento para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ancho: 5,15 mm, color: gris

---

Soporte final - E/NS 35 N - 0800886



Soporte final, anchura: 9,5 mm, color: Gris

---

Soporte final - E/UK - 1201442



Soporte final, anchura: 9,5 mm, altura: 35,3 mm, material: PA, longitud: 50,5 mm, Montaje sobre carril NS 32 o NS 35, color: gris

---

Soporte final - E/UK 1 - 1201413



Soporte final, para el apoyo final de los bornes de doble piso y de tres pisos, anchura: 10 mm, color: Gris