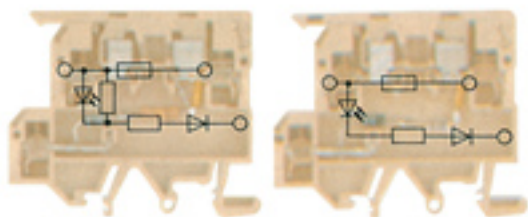


## Serie SAK KDKS1/EN LD 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa. Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

#### Datos generales para pedido

Tipo	KDKS1/EN LD 24VDC
Código	<a href="#">8146450000</a>
Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190171902
U.E.	25 Pieza

## Serie SAK KDKS1/EN LD 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Altura	62,75 mm	Altura (pulgadas)	2,47 inch
Profundidad	55,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,185 inch
Peso neto	18,16 g		

### Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 100 °C
--	--

### Bornes portafusibles

Corriente	2 mA	Indicación	LED
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx. portafusible	24 V
Tipo de tensión para el indicador	DC		G-Si. 5 x 20

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	9 mm
Número de conexiones	3	Par de apriete, máx.	0,8 Nm
Par de apriete, min.	0,5 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

### Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

### Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	6,3 A	Corriente en conductor máximo	6,3 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ	Grado de polución	3

### Dimensiones

Desplazamiento TS 32	31 mm	Desplazamiento TS 35	31 mm
----------------------	-------	----------------------	-------

## Serie SAK KDKS1/EN LD 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Elemento indicador

Corriente	2 mA	Tensión de servicio para el indicador, max.	24 V
Tensión de servicio para el indicador, min.	24 V	Tipo de tensión para el indicador	DC

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, con LED, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.5...0.8 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35, TS 32
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

### Información de producto

Texto indicativo de datos técnicos	Nota: si se utiliza conexión transversal, utilizar un conductor de 2,5 mm <sup>2</sup> como máximo
------------------------------------	--

### Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PT1363_20160418_204_ISSUE01.pdf</a>

### Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------	------------------------------------

Fecha de creación 15 de enero de 2018 20:52:13 CET