

## Serie SAK KDKS 1/35 DB

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

### Imagen de producto



### 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	KDKS 1/35 DB
Código	<a href="#">9532440000</a>
Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Wemid, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248039203
U.E.	50 Pieza

## Serie SAK KDKS 1/35 DB

**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	73,5 mm	Altura (pulgadas)	2,894 inch
Profundidad	55,6 mm	Profundidad (pulgadas)	2,189 inch
Profundidad incl. carril DIN	54,6 mm	Peso neto	20,32 g

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

### Bornes portafusibles

Indicación		Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	1,6 W a 6,3 A @ 41 °C
	sin LED	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1,6 W a 6,3 A @ 23 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1,6 W a 6,3 A @ 23 °C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	1,6 W a 6,3 A @ 50 °C
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx.	500 V
Tipo de tensión para el indicador	AC	portafusible	G-Si. 5 x 20

### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, máx.

4 mm<sup>2</sup>

### 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	8 mm
Par de apriete, máx.	0,8 Nm	Par de apriete, mín.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0,22 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

### Datos del material

Material	Wemid	Materiales aislantes	Wemid
Color	Beige oscuro	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Serie SAK KDKS 1/35 DB

**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

### Datos nominales

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

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr D (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-281
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V		

### Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V	Tipo de tensión para el indicador	AC
---	-------	-----------------------------------	----

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, 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 pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35

### 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		

**Hoja técnica****Serie SAK  
KDKS 1/35 DB****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****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PT1302_20160418_185_ISSUE01.pdf</a>

**Nota de seguridad**

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

**Hoja técnica**

**Serie SAK  
KDKS 1/35 DB**

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

**Dibujos**

