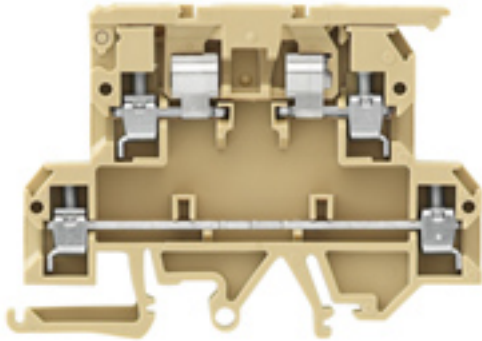


Serie SAK KDKS 1/EN4

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	KDKS 1/EN4
Código	9503350000
Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190550806
U.E.	50 Pieza

Serie SAK KDKS 1/EN4

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	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2,559 inch
Peso neto	22,2 g		

Temperaturas

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

Bornes portafusibles

portafusible	G-Si. 5 x 20
--------------	--------------

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. 4 mm²

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 con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	1 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, max.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,33 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
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 ²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	6,3 A	Corriente en conductor máximo	6,3 A
Normas	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Serie SAK KDKS 1/EN4

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 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		

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...1 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
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
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Datos de ingeniería	9503350000_60044_KDKS1-EN4_STP.stp
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1362_20160418_186_ISSUE01.pdf

Fecha de creación 20 de marzo de 2018 23:19:34 CET

Hoja técnica

Serie SAK
KDKS 1/EN4

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

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)