

Serie SAK EK 2

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	EK 2
Código	0323100000
Versión	Serie SAK, Borne de tierra, Sección nominal: 10 mm², Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190013585
U.E.	20 Pieza

Serie SAK EK 2

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	10,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,402 inch
Altura	52 mm	Altura (pulgadas)	2,047 inch
Profundidad	38 mm	Profundidad (pulgadas)	1,496 inch
Peso	32,55 g	Peso neto	32,9 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,
flexible con terminal tubular DIN
46228/1, conexión adicional, max. 10 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	14 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	4
Par de apriete, max.	1,6 Nm	Par de apriete, min.	1,2 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	1,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	1,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 4

Datos del material

Color	amarillo, verde
-------	-----------------

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Normas	IEC 60947-7-2
Resistencia de paso según IEC 60947-7- x	0,56 mΩ		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	12400-236	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 14:45:22 CEST

Serie SAK EK 2

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 tierra

Corriente nominal de corta duración	1200 A (10 mm ²)	Tornillo mediano para bornes PE	M 5
Par de apriete manual Tornillo de fijación	2,0...4,0 Nm	Función PEN	No

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	atornillado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Con conexión de tierra	Par de apriete (tornillo de sujeción)	2...4 Nm
Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	1.2...1.6 Nm	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 32	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Certificate CB Test Certificate DE_PT1332_20160418_172_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)