

Serie SAK SAKG 32/35 I

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

Disponible hasta	2017-12-31
Tipo	SAKG 32/35 I
Código	0637120000
Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 50 mm ² , Conexión brida-tornillo, Ocre
GTIN (EAN)	4008190111496
U.E.	10 Pieza
Producto alternativo	1028400000

Serie SAK SAKG 32/35 I

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	32 mm	Anchura (pulgadas)	1,26 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3,425 inch
Profundidad	84,5 mm	Profundidad (pulgadas)	3,327 inch
Peso neto	210,1 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.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °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. 35 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B11	Dirección de conexión	lateral
Longitud de desaislado	26 mm	Número de conexiones	1
Par de apriete, max.	12 Nm	Par de apriete, min.	6 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	70 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	10 mm ²
Sección de embornado, conexión de espárrago, max.	70 mm ²	Sección de embornado, conexión de espárrago, min.	10 mm ²
Sección de embornado, máx.	70 mm ²	Sección de embornado, mín.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	70 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	10 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	70 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	10 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	10 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 8

Datos del material

Material	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0, 5VA		

Datos nominales

Sección nominal	50 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	150 A	Corriente en conductor máximo	192 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,21 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:14:26 CEST

Serie SAK SAKG 32/35 I

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 C (CSA)	170 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-199
Sección máx. del conductor (CSA)	00 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	1 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	165 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	000 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	6 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	000 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	6 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	abierto	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Borne-espárrago / ZB	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	6...12 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	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	No	Carril	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1314_20160418_516_ISSUE01.pdf

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:14:26 CEST

Hoja técnica

Serie SAK
SAKG 32/35 I

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](#)