

## Serie SAK SAKG 32/35 II

**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	SAKG 32/35 II
Código	<a href="#">0637320000</a>
Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 50 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Ocre
GTIN (EAN)	4008190018276
U.E.	10 Pieza

## Serie SAK SAKG 32/35 II

**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	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Profundidad	53 mm	Profundidad (pulgadas)	2,087 inch
Peso neto	156,8 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 nominal)

Dirección de conexión	lateral	Número de conexiones	1
Par de apriete, max.	12 Nm	Par de apriete, min.	6 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 6	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 3/0
Sección de embornado, máx.	70 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	10 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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

### 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)	200 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		

## Serie SAK SAKG 32/35 II

**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

### 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 de espárrago	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	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PT1314_20160418_517_ISSUE01.pdf</a>

### Nota de seguridad

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