

## SAK 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

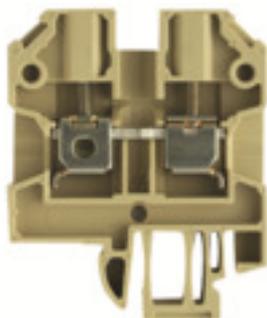
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 4 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">0128360000</a>
Tipo	SAK 4
GTIN (EAN)	4008 190069346
Cantidad	100 Pieza

## SAK 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	40 mm	Altura (pulgadas)	1,575 inch
Anchura	6,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,256 inch
Peso	12,33 g	Peso neto	7,78 g
Profundidad	51,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,028 inch

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 100 °C	

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Certificado ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf
Certificado ATEX	IECEXKEM06.0014U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXKEM06.0014U
Certificado IECEx	IECEXKEM06.0014U_e.pdf	Tensión máx. (ATEX)	550 V
Corriente (ATEX)	28 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Tensión máx. (IECEX)	550 V	Corriente (IECEX)	28 A
Sección máx. del conductor (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>	Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. 4 mm<sup>2</sup>

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, max.	0,5 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,13 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 con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, max.	2,5 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		

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 0:53:40 CET

## SAK 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

### Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	36 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-129
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	30 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

### Generalidades

Carril	TS 32	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	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 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 0:53:40 CET

## SAK 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Attestation Of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">EAC EX Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>