

## SAKG 40/35 II/GW

**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: 95 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo, Ocre, Montaje directo
Código	<a href="#">0637820000</a>
Tipo	SAKG 40/35 II/GW
GTIN (EAN)	4008190052409
Cantidad	5 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 18:45:24 CET

## SAKG 40/35 II/GW

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3,543 inch
Anchura	46 mm	Anchura (pulgadas)	1,811 inch
Peso neto	240,8 g	Profundidad	53 mm
Profundidad (pulgadas)	2,087 inch		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °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	2
Par de apriete, max.	20 Nm	Par de apriete, min.	10 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4/0
Sección de embornado, máx.	95 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	10 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 10		

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	95 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	232 A	Corriente en conductor máximo	232 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	250 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-119
Sección máx. del conductor (CSA)	0000 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	00 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	230 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	0000 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	1 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	0000 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	1 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

## SAKG 40/35 II/GW

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4/0		

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	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	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 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

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">MARITREG Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>