Hoja técnica

Serie SAK
SAKG 40/35 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 40/35 II
Código	0637720000
Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 95 mm², Conexión brida-tornillo, Ocre, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190101367
U.E.	5 Pieza

Serie SAK
SAKG 40/35 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	46 mm	Anchura (pulgadas)	1,811 inch
Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3,543 inch
Profundidad	53 mm	Profundidad (pulgadas)	2,087 inch
Peso neto	258,4 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C
Temperatura permanete 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 mm²	Sección de embornado, mín.	10 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²	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 mm²	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		

Serie SAK
SAKG 40/35 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

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	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	10...20 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_521_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information