

Serie SAK SAKG 46 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 46 II
Código	0170620000
Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 150 mm², Conexión de espárrago, Ocre, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190170592
U.E.	5 Pieza

Serie SAK
SAKG 46 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	106 mm	Altura (pulgadas)	4,173 inch
Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2,244 inch
Peso	372,2 g	Peso neto	351,2 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	2
Par de apriete, max.	31 Nm	Par de apriete, min.	14 Nm
Sección de embornado, máx.	185 mm ²	Sección de embornado, mín.	10 mm ²
Terminal plano DIN 46234	10...185 mm ²	Terminal plano DIN 46235	25 - 150 mm ²
Tipo de conexión	Conexión de espárrago	Tornillo de apriete	M 12

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	150 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	309 A	Corriente en conductor máximo	353 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	365 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-199
Sección máx. del conductor (CSA)	300 kcmil	Tensión Gr C (CSA)	600 V

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	285 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	300 kcmil	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	0000 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	300 kcmil	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	0000 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

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		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 14:19:26 CEST

Serie SAK SAKG 46 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

Valores característicos del sistema

Versión	Borne de espárrago	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	14...31 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 32
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
Datos de ingeniería	01123_SAKG_46_II_DXF.dxf STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1344_20160418_523_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------