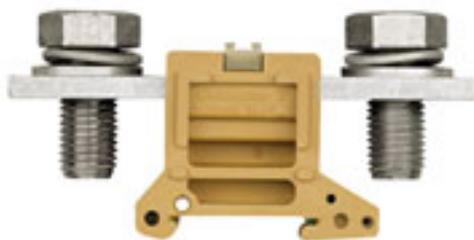


Serie SAK SAKG 54/35 II

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 54/35 II
Código	0638120000
Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 240 mm ² , Conexión brida-tornillo, Ocre, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190068646
U.E.	5 Pieza

Serie SAK SAKG 54/35 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	54 mm	Anchura (pulgadas)	2,126 inch
Altura	122 mm	Altura (pulgadas)	4,803 inch
Profundidad	60,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,382 inch
Peso neto	587,6 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.	60 Nm	Par de apriete, min.	25 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	kcmil 300	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	kcmil 500
Sección de embornado, máx.	240 mm ²	Sección de embornado, mín.	10 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 16

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	240 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	415 A	Corriente en conductor máximo	415 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,08 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	600 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-199
Sección máx. del conductor (CSA)	500 kcmil	Sección mín. del conductor (CSA)	300 kcmil
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	380 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	500 kcmil	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	300 kcmil
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	500 kcmil	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	300 kcmil
Tensión Gr C (UR)	600 V		

Serie SAK SAKG 54/35 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)	25...60 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	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		

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	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1314_20160418_531_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

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