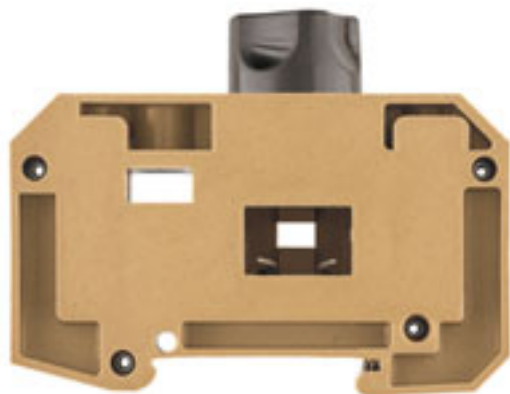


Serie SAK SAKS 5/35

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	SAKS 5/35
Código	0502120000
Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 16 mm², Conexión brida-tornillo, Ocre, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190142360
U.E.	20 Pieza

Serie SAK
SAKS 5/35

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	28 mm	Anchura (pulgadas)	1,102 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Profundidad	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2,559 inch
Profundidad incl. carril DIN	66 mm	Peso neto	108,35 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		

Bornes portafusibles

Indicación	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	atornillable
Tensión de servicio, máx.	400 V	Tipo de tensión para el indicador	AC
portafusible	E18		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,
flexible con terminal tubular DIN
46228/1, conexión adicional, máx. 16 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B7	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	13 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	4
Par de apriete, máx.	2,4 Nm	Par de apriete, mín.	1,2 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	16 mm ²	Sección de embornado, mín.	1,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 4

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	63 A	Corriente en conductor máximo	63 A
Normas	IEC 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7- x	0,42 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Serie SAK
SAKS 5/35

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**Datos nominales según CSA**

Corriente Gr C (CSA)	63 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-159-154
Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	40 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	14 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	400 V	Tipo de tensión para el indicador	AC
---	-------	-----------------------------------	----

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	cerrado
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	1.2...2.4 Nm
Tapa final obligatoria	No	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	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:00:58 CEST

Serie SAK SAKS 5/35

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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1313_20160418_604_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

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