Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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 4/35 DB
Código	0501800000
Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 10 mm², Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190045067
U.E.	20 Pieza

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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	24 mm	Anchura (pulgadas)	0,945 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2,953 inch
Profundidad	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2,559 inch
Profundidad incl. carril DIN	66 mm	Peso neto	77,95 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		

Bornes portafusibles

Indicación	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	atornillable
Tensión de servicio, máx.	400 V	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC
portafusible	E14		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	10 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	14 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	2,4 Nm
Par de apriete, min.	1,2 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	16 mm²
Sección de embornado, mín.	0,22 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible, máx.	10 mm²
Sección del conductor, flexible, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 4		

Datos del material

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

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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

Sección nominal	10 mm²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal para bornes contiguos	400 V	Intensidad nominal	16 A
Corriente en conductor máximo	16 A	Normas	IEC 60947-7-3
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	30 A	Corriente Gr C (CSA)	30 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-188
Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	30 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 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/DC

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		

Hoja técnica

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

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

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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1313_20160418_601_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information

Serie SAK
SAKS 4/35 DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos