

Serie SAK SAKS 3 Z/6.3X26

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 3 Z/6.3X26
Código	0211120000
GTIN (EAN)	4008190177331
U.E.	20 Pieza

Serie SAK SAKS 3 Z/6.3X26

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	13 mm	Anchura (pulgadas)	0,512 inch
Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Profundidad	61 mm	Profundidad (pulgadas)	2,402 inch
Peso neto	45,9 g		

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	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
------------	----------------

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	SIRA03ATEX4289U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXSIR05.0034U
Tensión máx. (ATEX)	630 V	Corriente (ATEX)	10 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	10 mm ²	Tensión máx. (IECEX)	630 V
Corriente (IECEX)	10 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	10 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 3 G D		Ex ec II C Gc

Bornes portafusibles

Indicación	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	atornillable
Tensión de servicio, máx. portafusible	500 V	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC
	G-Si. 1 x 1/4		

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	12 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 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	16 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,33 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 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.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 4

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 14:22:42 CEST

Serie SAK SAKS 3 Z/6.3X26

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 del material

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

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	10 A	Corriente en conductor máximo	10 A
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 C (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-198
Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	8 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

Tipo de tensión para el indicador	AC/DC
-----------------------------------	-------

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
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, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	1.2...2.4 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 32

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
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		

Hoja técnica**Serie SAK**
SAKS 3 Z/6.3X26**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****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_PT1343_20160418_596_ISSUE01.pdf

Nota de seguridadAdvertencia de seguridad [Safety Information](#)