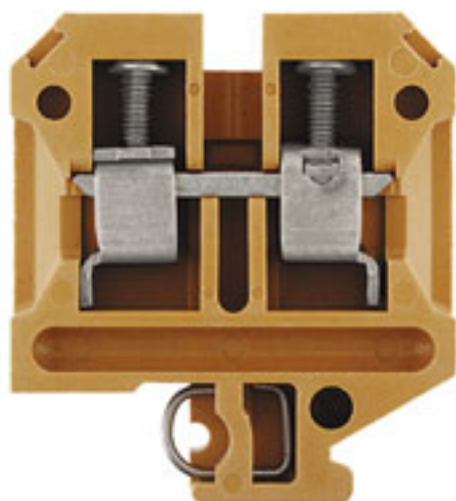


SAK 16 KRG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Código	0271020000
Tipo	SAK 16 KRG
GTIN (EAN)	4008190120856
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-12-31
Producto alternativo	1020400000

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 16:12:01 CET

SAK 16 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	50 mm	Altura (pulgadas)	1,969 inch
Anchura	12 mm	Anchura (pulgadas)	0,472 inch
Peso neto	36,38 g	Profundidad	57,5 mm
Profundidad (pulgadas)	2,264 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 130 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA97ATEX1798U	Certificado ATEX	KEMA97ATEX1798U_e.pdf
Certificado ATEX	IECExKEM06.0014U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExKEM06.0014U
Certificado IECEx	IECExKEM06.0014U_e.pdf	Tensión máx. (ATEX)	690 V
Corriente (ATEX)	66 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm²
Tensión máx. (IECEx)	690 V	Corriente (IECEx)	66 A
Sección máx. del conductor (IECEx)		Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
	16 mm²		
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

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	15 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	2,4 Nm
Par de apriete, mín.		Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
	2 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm²
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Sección de embornado, mín.	2,5 mm²
Sección de embornado, máx.	16 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	4 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	16 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	4 mm²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm²	Terminal tubular doble, mín.	1,5 mm²
Terminal tubular doble, max.	10 mm²	Tornillo de apriete	M 4
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo		

Datos del material

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

SAK 16 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	76 A	Corriente en conductor máximo	76 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	87 A	Núm. de certificación (CSA)	154685-1501714
Sección máx. del conductor (CSA)	4 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	80 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	4 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	4 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	12 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

Generalidades

Carril	TS 32	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6

Otros datos técnicos

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, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	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 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

SAK 16 KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

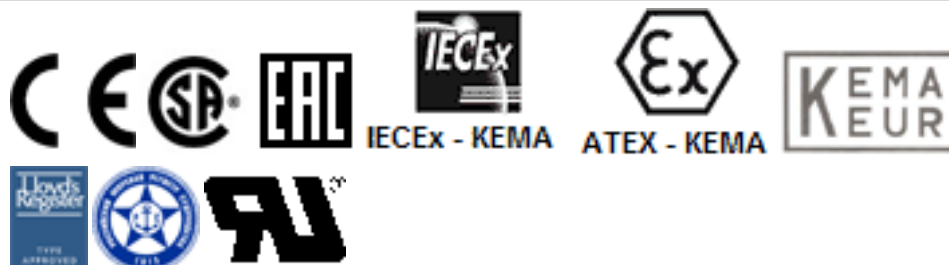
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation Of Conformity EAC certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	02631_SAK_16_KRG_DXF.dxf
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks