

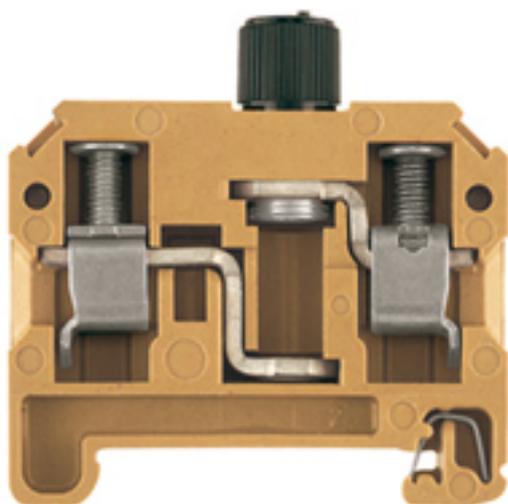
SAKS 3/35 G/5X30 500V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Versión	Serie SAK, Borne portafusibles, Sección nominal: 10 mm ² , Conexión brida-tornillo, Ocre, Montaje directo
Código	0328920000
Tipo	SAKS 3/35 G/5X30 500V
GTIN (EAN)	4008190113339
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 16:36:45 CET

SAKS 3/35 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Anchura	13 mm	Anchura (pulgadas)	0,512 inch
Peso neto	42,5 g	Profundidad	53,5 mm
Profundidad (pulgadas)	2,106 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, máx.	130 °C		

Bornes portafusibles

Indicación	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles)	enchufable
Tensión de servicio, máx. portafusible	500 V G-Si. 5 x 30	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

Conductor embornable (conexión adicional)

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

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		

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 16:36:45 CET

SAKS 3/35 G/5X30 500V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC
---	-------	-----------------------------------	-------

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10

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	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 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

SAKS 3/35 G/5X30 500V

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 [EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Datos de ingeniería [EPLAN_WSCAD](#)

Documentación del usuario [StorageConditionsTerminalBlocks](#)