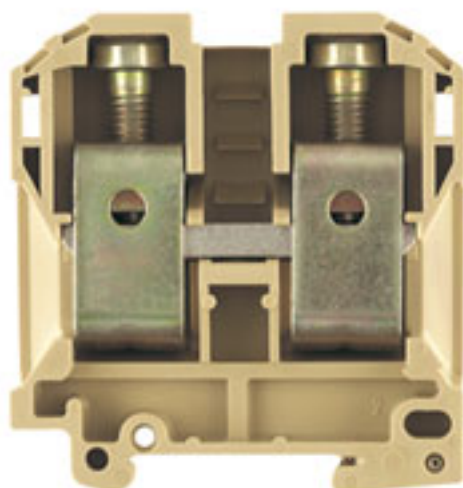


SAK 70/35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 de paso, Sección nominal: 70 mm², Conexión brida-tornillo, beige
Código	0139160000
Tipo	SAK 70/35
GTIN (EAN)	4008190088552
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 1:00:07 CET

SAK 70/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2,953 inch
Anchura	22 mm	Anchura (pulgadas)	0,866 inch
Peso neto	156,1 g	Profundidad	87 mm
Profundidad (pulgadas)	3,425 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	100 °C	

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,
flexible con terminal tubular DIN
46228/1, conexión adicional, max. 35 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B11	Dimens. caña destornillador	S6 (DIN 6911)
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	24 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	12 Nm
Par de apriete, mín.	6 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 4
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	70 mm ²
Sección de embornado, máx.	70 mm ²	Sección de embornado, mín.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	35 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	70 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	16 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 8

Datos del material

Material	PA 66	Color	Beige/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Datos nominales

Sección nominal	70 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Intensidad nominal	192 A	Corriente en conductor máximo	192 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7- x	0,17 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	150 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-136
Sección máx. del conductor (CSA)	00 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	4 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

SAK 70/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	150 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	00 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	4 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	00 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	4 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	19,5 mm
----------------------	---------

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2/0

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	embornado	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 35	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

SAK 70/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate
	DNVGL certificate
	MARITREG Certificate
	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks