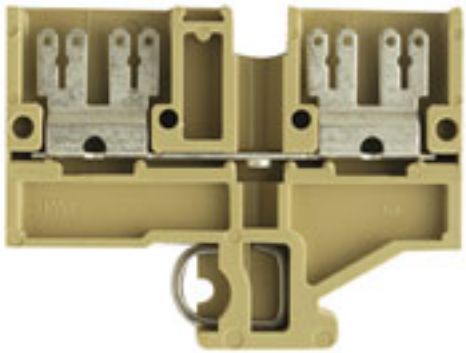
Serie SAK
AST 1 6.3/2.8

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	AST 1 6.3/2.8
Código	0478260000
Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión por terminales planos enchufables, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190003043
U.E.	50 Pieza

Serie SAK
AST 1 6.3/2.8

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	6,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,256 inch
Altura	58 mm	Altura (pulgadas)	2,283 inch
Profundidad	46 mm	Profundidad (pulgadas)	1,811 inch
Peso	11,96 g	Peso neto	10,84 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.	-50 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	100 °C		

Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	arriba	Número de conexiones	4
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión por terminales planos enchufables		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	20 A	Corriente en conductor máximo	20 A
Normas	IEC 61210, Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	16 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-142
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	13 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión Gr C (UR)	300 V		

Otras conexiones

Sección nominal del terminal plano de 2,8 mm	1 mm²	Sección nominal del terminal plano de 6,3 mm	2,5 mm²
Versión del terminal plano	ranurado		

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		

Serie SAK
AST 1 6.3/2.8

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

Valores característicos del sistema

Versión	Con conexión por terminales planos F2.8, Con conexión por terminales planos F6.3, 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	4	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 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

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_PT1331_20160418_047_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information