

AKE 4 MS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Gracias a su diseño compacto, los bornes miniatura montados en carril son ideales para trabajar en espacios reducidos como cajas pequeñas y cajas de terminales.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de tierra, Conexión brida-tornillo, beige, 4 mm ² , 500 V, Número de conexiones: 1, Número de pisos: 1, TS 15, None, Wemid
Código	0211200000
Tipo	AKE 4 MS
GTIN (EAN)	4008190074906
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	AKE 4

AKE 4 MS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	30 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1811 inch
Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1.2598 inch
Anchura	7 mm	Anchura (pulgadas)	0.2756 inch
Peso neto	9.36 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conección brida-tornillo
--------------------------------------	--------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1.6 Nm
Par de apriete, min.	0.8 Nm	Longitud de desaislado	9 mm
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 3,5	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm ²		Par de apriete con atornillador eléctrico, 3 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo4 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo0.5 mm ² rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²		

AKE 4 MS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	beige
Grado inflamabilidad según UL 94	None		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos 500 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.00 W	X

Dimensiones

Desplazamiento TS 15	16 mm
----------------------	-------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-2
Carril de montaje	TS 15		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	abierto	Número de bornes iguales	1
Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	atornillado		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Con conexión de tierra	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril de montaje	TS 15	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		