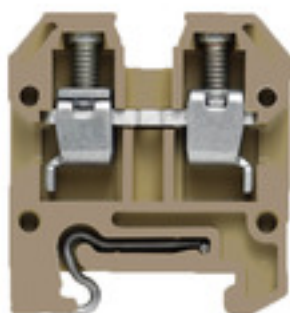


AKZ 4 WEMID**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto**

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Versión	Serie SAK, Borne de paso, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo
Código	9537110000
Tipo	AKZ 4 WEMID
GTIN (EAN)	4008190574857
Cantidad	100 Pieza

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	29 mm	Profundidad (pulgadas)	1,142 inch
Altura	27 mm	Altura (pulgadas)	1,063 inch
Anchura	6 mm	Anchura (pulgadas)	0,236 inch
Peso neto	5,559 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C	Temperatura permanente de trabajo, máx. 130 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR18.0024U
Tensión máx. (ATEX)	275 V	Corriente (ATEX)	32 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	275 V
Corriente (IECEx)	32 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	6 mm ²
Gama de temperaturas de servicio	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	8 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2
Par de apriete, máx.	0,8 Nm	Par de apriete, mín.	0,6 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 24	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0,5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Terminal tubular doble, máx.	1,5 mm ²	Terminal tubular doble, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

Material	Wemid	Color	beige
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

AKZ 4 WEMID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	400 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	154685-1372355
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	24 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Dimensiones

Desplazamiento TS 15	13,5 mm	Desplazamiento TS 32	31 mm
Desplazamiento TS 35	31 mm		

Generalidades

Carril	TS 15	Normas	IEC 60947-7-1
Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
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 15

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-20

AKZ 4 WEMID

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation Of Conformity UKCA Ex Attestation of Conformity CB Certificate CB Testreport ATEX Certificate IECEx Certificate EAC certificate MARITREG Certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Ex Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Notificación de cambio de producto	PCN_AKZ_20190405
Documentación del usuario	NTI AKZ 4 Wemid StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format