

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, amarillo, verde, 2.5 mm², 250 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 15, V-2, Wemid
Código	<u>1303360000</u>
Tipo	AKE 2.5
GTIN (EAN)	4008190084950
Cantidad	100 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

# **Homologaciones**

Homologaciones





ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

# **Dimensiones y pesos**

Profundidad	26 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0236 inch
Profundidad incl. carril DIN	28 mm	Altura	28 mm
Altura (pulgadas)	1.1024 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	4.37 g

# **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, mi	n60 °C	Temperatura permanete de traba	ajo, 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

#### **Datos nominales IECEx/ATEX**

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm²	Sección máx. del conductor (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

# Conductor embornable (conexión nominal)

		,	
Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	0.6 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Longitud de desaislado	7 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	4 mm²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 2,5	Dimens. caña destornillador	3,0 x 0,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, m	0.13 mm² ı́ın.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm²

Fecha de creación 31.10.2025 06:46:22 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, m	0.13 mm² ín.	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, má	x. 2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, m	ín. 0.13 mm²	Terminal tubular doble, max.	1.5 mm²
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Par de apriete con atornillador eléctrico tipo DMS	o, 1
Sección transversal de conductor, núc rígido, máx.	leo4 mm²	Sección transversal de conductor, núcl rígido, mín.	eo0.13 mm²
Sección del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Datos del material			
Material básico	Wemid	Color	amarillo, verde

# **Datos nominales**

Grado inflamabilidad según UL 94

V-2

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal para bornes contiguos 250 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ
		X
Sobretensión de choque nominal para	4 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 0.00 W
bornes contiguos		60947-7-x
Grado de polución	3	

## Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-80109105
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

# Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

#### **Dimensiones**

Desplazamiento TS 15	13.5 mm

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	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	derecha	Número de bornes iguales	1
Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	atornillado		

Fecha de creación 31.10.2025 06:46:22 MEZ



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

# Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Con conexión de tierra, 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	Sí
Carril de montaje	TS 15	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	No

# Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-03	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

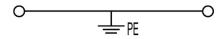


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### **Conexiones transversales**









La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

#### Datos generales para pedido

Tipo Q 2 AKZ1.5

Código <u>0368200000</u> GTIN (EAN) 4008190149987

Cantidad 50 ST

.5 Versión

Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos:

2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 9.1 mm

#### **Enchufes de seccionamiento**



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

## Datos generales para pedido

Tipo Q 3 AKZ1.5 Código 0368300000

0000 Conexió

GTIN (EAN) 4008190074913

Cantidad 50 ST

Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos:

3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 14.2 mm

# **Conexiones transversales**









La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

## Datos generales para pedido

Γipo Q 4 AKZ1.5

Versiói

Código <u>0368400000</u> GTIN (EAN) 4008190153892 Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos:

Cantidad 50 ST

4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 19.3 mm

Fecha de creación 31.10.2025 06:46:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

Tipo Q 10 AKZ1.5 Versión

Código 0368500000 Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos:

GTIN (EAN) 4008190159481 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 49.9 mm

Cantidad 20 ST

## Ángulo final









Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

#### Datos generales para pedido

Tipo EW 15 Versión

Código 0382860000 Ángulo de fijación lateral, beige, TS 15, V-2, Poliamida 66, Anchura:

GTIN (EAN) 4008190187804 10 mm, 100 °C Cantidad 50 ST

#### Adaptador de prueba y tomas de prueba









Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

#### Datos generales para pedido

Tipo	PS 2.3 RT	Versión
Código	0180400000	Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Cantidad	20 ST	
Tipo	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versión
Tipo Código	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ 0215700000	Versión Accesorios, Manguito

Fecha de creación 31.10.2025 06:46:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

#### Datos generales para pedido

Tipo DEK 5/5 MC NE WS
Código 1609801044
GTIN (EAN) 4008190397111
Cantidad 1000 ST

Versión

Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00

Weidmueller, blanco

#### Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

#### Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	

Fecha de creación 31.10.2025 06:46:22 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### **DEK 5/8**



#### WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

## Datos generales para pedido

Tipo DEK 5/8 MM WS Código <u>2007130000</u>

GTIN (EAN) 4050118392012

Cantidad 500 ST

Versión

Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanco

#### Ángulo final









Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

## Datos generales para pedido

Tipo EW 15/2 Versión

Código <u>1071900000</u> Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 15, HB, Plástico, Anchura:

GTIN (EAN) 4008190462949 8 mm, 100 °C

Cantidad 50 ST

Fecha de creación 31.10.2025 06:46:22 MEZ