

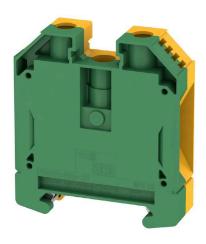
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Imagen de producto









Cada vez hay más componentes que deben alojarse en un espacio reducido, en equipos de conmutación y cuadros. Como parte del suministro de corriente, la conexión de conductores es cada vez más compleja, especialmente en grandes secciones. Nuestra amplia gama de soluciones de conexión también facilita el cableado en espacios reducidos. El diseño compacto y la combinación de diferentes ventajas prácticas de uso hacen que el suministro de energía a los equipos de conmutación y cuadros sea sencillo, eficiente y compacto.

# Datos generales para pedido

Borne de tierra, Conexión brida-tornillo, Verde/ amarillo, 35 mm², 800 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, V-0, Wemid
<u>1010500000</u>
WPE 35
4008190112806
25 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 (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

# **Dimensiones y pesos**

Profundidad	62.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4606 inch
Profundidad incl. carril DIN	63 mm	Altura	56 mm
Altura (pulgadas)	2.2047 inch	Anchura	16 mm
Anchura (pulgadas)	0.6299 inch	Peso neto	77.2 g

#### **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min60 °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	
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta	1.205 kg CO2 eq.

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

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	35 mm <sup>2</sup>	Sección máx. del conductor (IECEX)	35 mm²
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

## Conductor embornable (conexión adicional)

nexión brida-tornillo
-----------------------

#### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B8	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	5 Nm
Par de apriete, min.	4 Nm	Longitud de desaislado	18 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	35 mm²	Sección de embornado, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 6	Dimens. caña destornillador	6,5 x 1,2 mm

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Sección de conexión del conductor AWG 12 AWG, min.	Sección del conductor, flexible con 35 mm² terminales tubulares DIN 46228/4, máx.
Sección del conductor, flexible con 2.5 mm² terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	Sección del conductor, flexible con 35 mm² terminales tubulares DIN 46228/1, máx.
Sección del conductor, flexible con 2.5 mm² terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	Sección de conexión del conductor, 35 mm² flexible, max.
Sección de conexión del conductor, 2.5 mm² flexible, mín.	Sección del conductor, semirrígido, máx.50 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín. 2.5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo50 mm² rígido, máx.
Sección transversal de conductor, núcleo2.5 mm² rígido, mín.	Sección del conductor, flexible, mín. 2.5 mm²

## **Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	Verde/amarillo
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### **Datos nominales**

Sección nominal	35 mm²	Tensión nominal para bornes contiguos	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Normas	IEC 60947-7-2
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.26 mΩ		Sobretensión de choque nominal para	8 kV
X		bornes contiguos	
Pérdida de potencia según la n	orma IEC 0.00 W	Grado de polución	3

# Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	2 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección mín. del conductor (CSA)	12 AWG		

# Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	2 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	12 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx (LIR)	2 AWG		

## **Dimensiones**

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2	Indicación de montaje	atornillado
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12	Normas	IEC 60947-7-2
Carril de montaje	TS 35		

#### Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Indicación de montaje	atornillado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	atornillado	Bloqueo	atornillable

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 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, cerrado	Tapa final obligatoria	No
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 35	Función N	No
Función PE	Sí	Función PEN	Sí

# 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		

Hoja técnica

**WPE 35** 

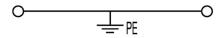


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Conexión transversal



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 WOB-PEN 35 Versión

Código 1060100000 Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 135 A, Número

GTIN (EAN) 4008190089870 de polos: 2, Paso en mm (P): 16.00, Aislado: No, Anchura: 24.6 mm

Cantidad 10 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
 WEW 35/1
 Versión

 Código
 1059000000
 Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura:

 GTIN (EAN)
 4008190172282
 12 mm, 100 °C

 Cantidad
 50 ST

# Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

# Datos generales para pedido

 Tipo
 SDS 1.2X6.5X150
 Versión

 Código
 9009010000
 Destornillador, Destornillador

 GTIN (EAN)
 4032248266869

Cantidad 1 ST

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 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	Versión
Código	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	
Tipo	WS 12/5 MC NE WS	Versión
Tipo Código	WS 12/5 MC NE WS 1609860000	Versión WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
•	,	

# Portaetiquetas giratorio SCHT



El portaetiquetas para conjuntos <B>SchT 5</B> se enclavará directamente en el carril TS 32 (guía perfil asimétrico) o en el carril TS 35 (guía perfil simétrico). De esta forma la regleta de bornes puede identificarse con una etiqueta independientemente de los bornes incluidos en la regleta.

SchT 5 y SchT 5 S se dotan de tiras de protección ESO 5, STR 5.

El SchT 7 es un portaetiquetas giratorio para etiquetas, que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna.

SchT 7 se dotan de tiras de protección ESO 7, STR 7 o DEK 5.

El SchT 9/4 y SchT 14/6 son portaetiquetas giratorios para etiquetas individuales dekafix y WS, lo que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna. SchT 9/4 y SchT 14/6 se dotan de WS o DEK. Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	SCHT 7	Versión
Código	<u>0517960000</u>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, blanco
Cantidad	20 ST	

# ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto



ElZGB 15 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 15.

El ZGB 30 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 7.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZGB 15	Versión
Código	<u>1636530000</u>	Señalizador de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, blanco
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versión
Tipo Código	ZGB 30 1611930000	Versión Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P):
•		

# Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

#### Datos generales para pedido

Tipo	WTW EN	Versión
Código	1058800000	Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 86 mm, Anchura: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190140175	Wemid
Cantidad	20 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### **Blank**

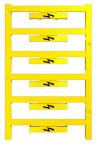


El señalizador WAD es apropiado para los bornes de la serie W y los ángulos de fijación lateral WEW 35/2 y ZEW 35/2. Se ofrece sin imprimir, con impresión especial o con impresión estándar con el símbolo del rayo. Los señalizadores WAD MultiCard son apropiados para la impresión con dispositivos PrintJet CONNECT.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

P P	
WAD 12 MC NE GE	Versión
2445080000	Señalizadores de conjunto, Tapa, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU
4050118458213	35, amarillo
32 ST	
WAD 12 MC NE WS	Versión
<u>2445070000</u>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU
4050118458220	35, blanco
	WAD 12 MC NE GE 2445080000 4050118458213 32 ST WAD 12 MC NE WS 2445070000

#### Con rayo



El señalizador WAD es apropiado para los bornes de la serie W y los ángulos de fijación lateral WEW 35/2 y ZEW 35/2. Se ofrece sin imprimir, con impresión especial o con impresión estándar con el símbolo del rayo. Los señalizadores WAD MultiCard son apropiados para la impresión con dispositivos PrintJet CONNECT.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	WAD 12 MC B GE/SW	Versión
Código	2445090000	Señalizadores de conjunto, Tapa, 36.2 x 11.9 mm, WDU 16, WDU
GTIN (EAN)	4050118457896	35, amarillo
Cantidad	32 ST	

# 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

# Datos generales para pedido

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

#### **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	Versión
Código	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392012	
Cantidad	500 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 MEZ

# Hoja técnica

#### **WPE 35**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### WS 12/5



#### 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	WS 12/5 MM WS	Versión
Código	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392036	
Cantidad	800 ST	

Fecha de creación 06.11.2025 06:20:37 MEZ