

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	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nomi- nal: 35 mm², Conexión de espárrago
Código	<u>1028380000</u>
Tipo	WFF 35 BL
GTIN (EAN)	4008190143428
Cantidad	10 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	51 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0079 inch
Profundidad incl. carril DIN	59.5 mm	Altura	107 mm
Altura (pulgadas)	4.2126 inch	Anchura	27 mm
Anchura (pulgadas)	1.063 inch	Peso neto	83.5 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, m	nin50 °C	Temperatura permanete de trab	pajo, max. 120 °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)	DEMKO15ATEX1357U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD15.0004U
Tensión máx. (ATEX)	1100 V	Corriente (ATEX)	125 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	35 mm²	Tensión máx. (IECEx)	1100 V
Corriente (IECEX)	125 A	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 nominal)

Terminal plano DIN 46234	2.550 mm ²	Terminal plano DIN 46235	625 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	6 Nm	Par de apriete, min.	3 Nm
Tipo de conexión	Conexión de espárrago	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	50 mm²	Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mí	2.5 mm² n.
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, m	2.5 mm² ıín.	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	50 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, má	x. 50 mm²

Fecha de creación 07.11.2025 11:12:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, semirrígido, mi	n. 2.5 mm²	Tamaño de espárragos para terminal plano	M 6
Sección transversal de conductor, núcl rígido, máx.	eo50 mm²	Sección transversal de conductor, núcle rígido, mín.	eo2.5 mm²
Sección del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	625 mm ²
2 terminales planos DIN 46234	2,535 mm ²		
Datos del material			
Material básico	Wemid	Color	azul
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		
Datos nominales			
	05 3	T ''	1000.1/
Sección nominal	35 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V	Corriente nominal	125 A
Corriente en conductor máximo	150 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947 x	-7-U.26 MΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IE 60947-7-x	C 4.00 W	Grado de polución	3
Datos nominales según CSA			
	0.414/0	T (0 0 (000)	000.1/
Sección máx. del conductor (CSA)	2 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	130 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1244019
Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG		
Datos nominales según UL			
	0.414/0	0 : 1 0 0 (UD)	445 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	2 AWG	Corriente Gr C (UR)	115 A
Tensión Gr C (UR)	1000 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	14 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	2 AWG		
Generalidades			
	A1A/O 4		AVAIO 4.4
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 1	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35
Otros datos técnicos			
Lados abiertos	cerrado	Número de bornes iguales	1
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	enclavado
Valores característicos del si	stema		
Tono final ablimatori		Mýmono do motor -:	1
Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Tapa final obligatoria Número de pisos		Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso	1 2
	No	Número de puntos de embornado por	

Fecha de creación 07.11.2025 11:12:05 MEZ

Hoja técnica

WFF 35 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

EC000897	ETIM 7.0	EC000897
EC000897	ETIM 9.0	EC000897
EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
27-25-01-01		
	EC000897 EC000897 27-14-11-20 27-14-11-20 27-25-01-01	EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-25-01-01 ECLASS 14.0

Hoja técnica

WFF 35 BL

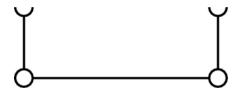


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	WQL 2 WFF35	Versión
Código	<u>1064900000</u>	Bornes de tornillo, Conexión transversal, Número de polos: 2
GTIN (EAN)	4008190112745	
Cantidad	5 ST	
Tipo	WQL 3 WFF35	Versión
Tipo Código	WQL 3 WFF35 1065400000	Versión Bornes de tornillo, Conexión transversal, Número de polos: 3
-		

Conexión adicional



La conexión adicional permite una toma de tensión independiente. Esto se puede utilizar, por ejemplo, para la fuente de alimentación de emergencia antes del interruptor principal o simplemente como una conexión adicional dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	WZAF 35	Versión
Código	<u>1070500000</u>	Conexión adicional (borne)
GTIN (EAN)	4008190024512	
Cantidad	10 ST	

Protección contra contacto



Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

 Tipo
 WAP WFF35
 Versión

 Código
 1069700000
 Bornes o

GTIN (EAN) 4008190104023

Cantidad 20 ST

Bornes de tornillo, Placa protectora, Beige oscuro, 2 mm

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 WFF35 Versión

Código <u>1067100000</u> GTIN (EAN) 4008190053253

GTIN (EAN) 4008190053253

Cantidad 10 ST

Bornes de tornillo, Separador, gris, 2 mm

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

Fecha de creación 07.11.2025 11:12:05 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo SDIS 0.6X3.5X100 Código <u>9008390000</u>

GTIN (EAN) 4032248056354

Cantidad 1 S

Versión

Destornillador, Destornillador

Protección contra contacto



Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.

Datos generales para pedido

Tipo	WAH 35	Versión
Código	1064460000	Bornes de tornillo, Carcasa protectora, beige, 26 mm
GTIN (EAN)	4008190176587	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WAH 35 BL	Versión
Tipo Código	WAH 35 BL 1064480000	Versión Bornes de tornillo, Carcasa protectora, azul, 26 mm

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	KISC M6X16-Z3	Versión
Código	1063700000	Serie SAK, Tornillo de sujeción, Acero
GTIN (EAN)	4008190120887	
Cantidad	20 ST	

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	/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,		
	· ·			

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
Códig	o <u>1805</u> 4	<u>190000</u>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN	(EAN) 40322	248270231	
Cantio	dad 100 S	Т	

Fecha de creación 07.11.2025 11:12:05 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo BZT 1 ZA WS 10/5 Código 1805520000

4032248270248

Cantidad 100 ST Versión

Accesorios. Soporte de señalización

WS 12/5

GTIN (EAN)



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 4050118392036 GTIN (EAN)

800 ST Cantidad

WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco

Fecha de creación 07.11.2025 11:12:05 MEZ