

Imagen de producto



Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes- porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

Versión	Bloque de bornes con componentes, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 2.5 mm², 230 V, 230 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2, TS 35
Código	1833690000
Tipo	WDK 2.5/MOV
GTIN (EAN)	4032248404384
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	62.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4606 inch
Altura	69 mm	Altura (pulgadas)	2.7165 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	12.51 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

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, mín.	0.4 Nm	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.05 mm ²	Tornillo de apriete	M 2,5
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30
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.	0.05 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.	0.05 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.05 mm ²
Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.05 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	230 V
Tensión nominal DC	230 V	Corriente nominal	10 A
Corriente en conductor máximo	10 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-1494105
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	20 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	20 A
Tensión Gr C (UR)	300 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	enclavado		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	Sí
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
Función PE	No		

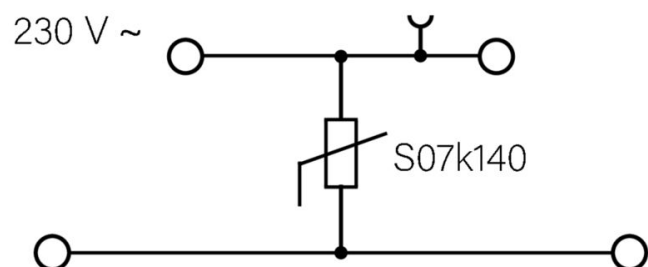
Indicación importante

Información de producto	Debe tenerse en cuenta la temperatura de trabajo permanente
-------------------------	---

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Dibujos



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	WQV 2.5/2	Versión
Código	1053660000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190031121	polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/3	Versión
Código	1053760000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190058999	polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/4	Versión
Código	1053860000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190049706	polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/10	Versión
Código	1054460000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190135089	polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	20 ST	

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

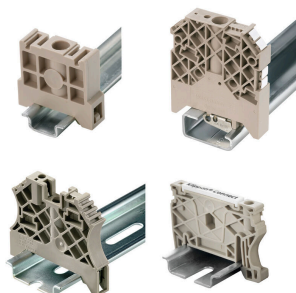
Datos generales para pedido

Tipo	WAP WDK2.5	Versión
Código	1059100000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 69 mm, Anchura: 1.5
GTIN (EAN)	4008190101954	mm, V-O, Wemid, enclavable: No
Cantidad	20 ST	
Tipo	WAP WDK2.5 BL	Versión
Código	1059180000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 69 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190081089	Wemid, enclavable: No
Cantidad	20 ST	

Accesorios

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	

Ángulo final

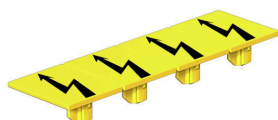


Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad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

Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	1061200000	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

Tapa de advertencia



Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	WAD 4 GE BED	Versión
Código	1072000000	Tapa del borne, amarillo, PA 66, Altura: 19.8 mm, Anchura: 4.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190446109	Profundidad: 9.6 mm, V-2
Cantidad	50 ST	
Tipo	WAD 4 WS	Versión
Código	1072100000	Tapa del borne, blanco, PA 66, Altura: 19.8 mm, Anchura: 4.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190446116	Profundidad: 9.6 mm, V-2
Cantidad	50 ST	

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 8/5 MC NE WS	Versión
Código	1640740000	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 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.

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	
Cantidad	100 ST	