

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	Borne portafusibles, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 25 mm ² , 32 A, 690 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	1966080000
Tipo	WSI 25/3 10X38
GTIN (EAN)	4032248658138
Cantidad	4 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E175322

Dimensiones y pesos

Profundidad	58 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2835 inch
Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3.189 inch
Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2.126 inch
Peso neto	153 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, 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

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	2.5 Nm
Par de apriete, min.	2 Nm
Longitud de desaislado	11 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	25 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	25 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	25 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor, flexible, max. 25 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 1.5 mm²

Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm²

Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 25 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 1.5 mm²

Sección del conductor, flexible, mín. 1.5 mm²

Conductor embornable

Especificación de la conexión

Sección de conexión del conductor

Conexión por tornillo

Tipo sólido, H05(07) V-U

mín. 1.5 mm²

máx. 25 mm²

nominal 25 mm²

Terminal tubular

Longitud de desaislado

mín. 11 mm

máx. 11 mm

nominal 11 mm

Par de apriete

mín. 2 Nm

máx. 2.5 Nm

Especificación de la conexión

Sección de conexión del conductor

Conexión por tornillo

Tipo semirrígido, H07 V-R

mín. 1.5 mm²

máx. 25 mm²

nominal 25 mm²

Terminal tubular

Longitud de desaislado

mín. 11 mm

máx. 11 mm

nominal 11 mm

Par de apriete

mín. 2 Nm

máx. 2.5 Nm

Especificación de la conexión

Sección de conexión del conductor

Conexión por tornillo

Tipo flexible, H05(07) V-K

mín. 1.5 mm²

máx. 25 mm²

nominal 25 mm²

Terminal tubular

Longitud de desaislado

mín. 11 mm

máx. 11 mm

nominal 11 mm

Par de apriete

mín. 2 Nm

máx. 2.5 Nm

Datos del material

Material básico PA 66/6 Color Beige oscuro
 Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Datos nominales

Sección nominal 25 mm²

Tensión nominal 690 V

Tensión nominal para bornes contiguos 690 V

Tensión nominal DC 690 V

Corriente nominal 32 A

Corriente en conductor máximo 32 A

Normas IEC 60947-7-3

Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.32 mΩ

x

Sobretensión de choque nominal 6 kV

Pérdida de potencia según la norma IEC 3.23 W

Grado de polución 3

Datos técnicos

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	3 AWG	Núm. de certificación (CSA)	238018-1868186
Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	40.5 mm
----------------------	---------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Normas	IEC 60947-7-3	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado	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	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

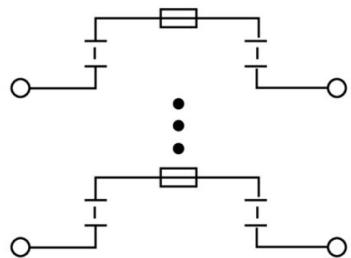
Indicación importante

Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado
-------------------------	--

Clasificaciones

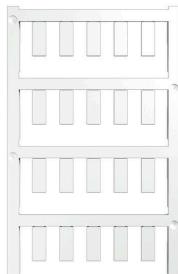
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Dibujos



Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	188010000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

Soporte del señalizador



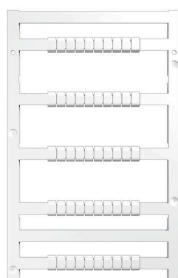
El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de 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	180549000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	180552000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

Accesorios

Sin imprimir



MultiFit es el sistema de señalización de Weidmüller que se utiliza para bornes de otros fabricantes. Similares al sistema Dekafix de Weidmüller, los señalizadores MultiFit están listos para su uso con impresión estándar.

Cuando utilice los señalizadores MultiFit por primera vez, se recomienda realizar una prueba con señalizadores de muestra en los bornes.

- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
 - Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
 - Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
 - Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones o datos CAE del cliente.
 - Un sistema de señalización para todas las aplicaciones.
- 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	MF 5/12 MC NE WS	Versión
Código	1250090000	MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Paso en mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	blanco
Cantidad	250 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	ZST 1	Versión
Código	1269070000	Accesorios, Colectores
GTIN (EAN)	4050118094091	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	1061200000	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 GR	Versión
Código	1859200000	Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Cantidad	50 ST	

Accesorioswww.weidmueller.com

Tipo	WEW 35/2 SW	Versión
Código	1061210000	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
Cantidad	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 VO GF SW	Versión
Código	1479000000	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
Cantidad	50 ST	