

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	Serie Z, Borne con componentes, Borne de paso, Sección nominal: 6 mm ² , Conexión directa
Código	1121120000
Tipo	ZDU 6-2/D+
GTIN (EAN)	4032248902224
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2441 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	8.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.3189 inch
Peso neto	19.93 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 RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Dirección de conexión	oblicuo
Longitud de desaislado	13 mm	Tipo de conexión 2	Conexión directa
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Negro grafito
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V	Corriente nominal	5 A

ZDU 6-2/D+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	5 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x		Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
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	Componente electrónico	Diodo

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, con diodo, para conexión transversal enchufable, 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	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

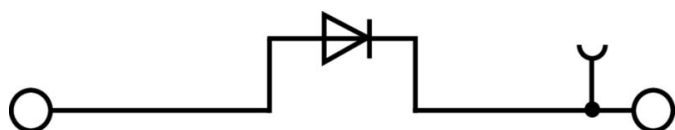
Indicación importante

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

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	

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	ZAP ZDU6-2 SW	Versión
Código	1814710000	Serie Z, Tapa final
GTIN (EAN)	4032248359417	
Cantidad	50 ST	

Accesorios

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 1.0X5.5X150	Versión	
Código	2749380000	Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150	
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Solidez de caña (A): 1 mm	
Cantidad	1 ST		