

**WDU 10 SL STB 14**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Bloque de bornes de paso, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 10 mm², 57 A, 500 V, Número de conexiones: 2
Código	<a href="#">2500950000</a>
Tipo	WDU 10 SL STB 14
GTIN (EAN)	4050118514216
Cantidad	50 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	46.25 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8209 inch
Profundidad incl. carril DIN	47 mm	Altura	60 mm
Altura (pulgadas)	2.3622 inch	Anchura	9.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.3898 inch	Peso neto	23.33 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	a4720f28-c1be-43c4-a115-55415c294bda		
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta	0,161 kg CO2 eq.	

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	2.4 Nm
Par de apriete, mín.	1.2 Nm	Longitud de desaislado	17 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 4	Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>	Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	1.31 mm <sup>2</sup>		

## Datos técnicos

## Datos del material

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

## Datos nominales

Sección nominal	10 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	57 A
Corriente en conductor máximo	76 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.56 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.82 W	Grado de polución	3

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 16
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

## Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001
Tipo de montaje	enclavado		

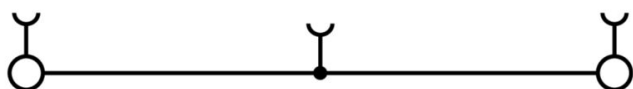
## Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, con conexión por resorte, para conexión transversal atornillable, 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

## Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**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	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	