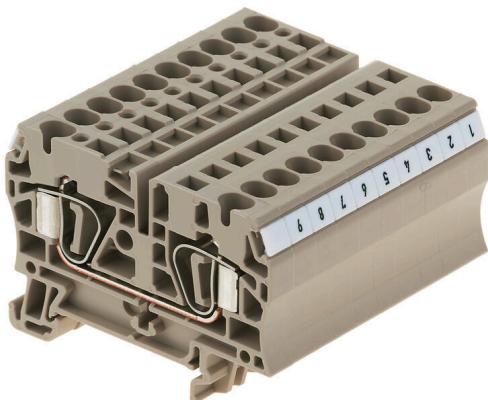


Imagen de producto

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	Borne de paso, Conexión directa, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige oscuro
Código	1651900000
Tipo	ZDU 4/10/BEZ
GTIN (EAN)	4008190401047
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	43 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6929 inch
Profundidad incl. carril DIN	43.5 mm	Altura	62 mm
Altura (pulgadas)	2.4409 inch	Anchura	6.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2402 inch	Peso neto	100.41 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 Conforme sin exención

RoHS

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

Datos nominales IECEx/ATEX

N.º de certificación (ATEX)	DEMIKO15ATEX1467U	N.º de certificación (IECEx)	IECExULD15.0008U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	28 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm ²	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEx)	28 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	6 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión directa

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 6 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.13 mm ²	
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm ²	Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²

ZDU 4/10/BEZ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm²
 rígido, máx.

Sección del conductor, flexible, mín. 0.13 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo 0.13 mm²
 rígido, mín.

Datos del material

Material básico Wemid

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Color

Beige oscuro

Datos nominales

Sección nominal 4 mm²

Tensión nominal DC 800 V

Corriente en conductor máximo 41 A

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ
 x

Pérdida de potencia según la norma IEC 1.02 W
 60947-7-x

Tensión nominal 800 V

Corriente nominal 32 A

Normas IEC 60947-7-1

Sobretensión de choque nominal 8 kV

Grado de polución 3

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG 10
 AWG, máx.

Indicación de montaje Montaje directo

Sección de conexión del conductor AWG 26
 AWG, min.

Normas IEC 60947-7-1

Carril de montaje TS 35

Otros datos técnicos

Lados abiertos derecha

Número de bornes iguales 10

Indicación de montaje Montaje directo

Versión a prueba de explosivos RAL 7001

Tipo de montaje enclavado

Valores característicos del sistema

Versión Conexión directa, 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

Clasificaciones

ETIM 8.0 EC000897

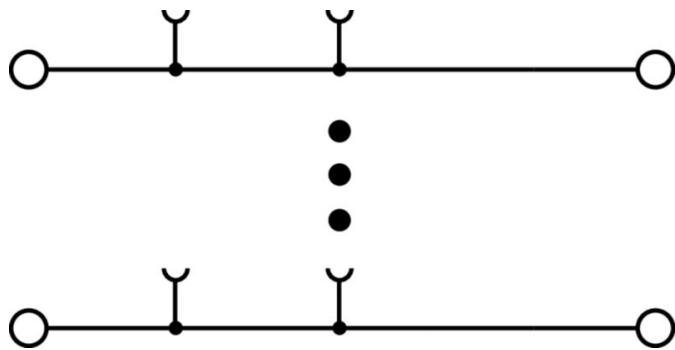
ETIM 9.0 EC000897

ETIM 10.0 EC000897

ECLASS 14.0 27-25-01-01

ECLASS 15.0 27-25-01-01

Dibujos



ZDU 4/10/BEZ

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

www.weidmueller.com

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	

Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749610000	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de
GTIN (EAN)	4050118896350	caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	