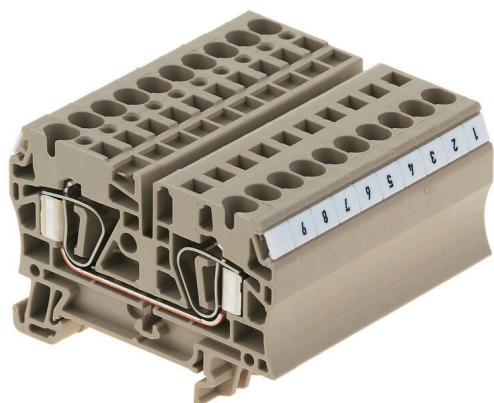


Imagen de producto

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 mm², 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 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

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Núm. 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, mín.	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, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²
Terminal tubular doble, máx.	1.5 mm ²	Terminal tubular doble, mín.	0.5 mm ²

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 60947-7-x 1.02 W

 Tensión nominal 800 V
 Corriente nominal 32 A
 Normas IEC 60947-7-1
 Sobretenensión de choque nominal 8 kV
 Grado de polución 3

Generalidades

 Sección de conexión del conductor AWG 10
 AWG, máx.
 Sección de conexión del conductor AWG 26
 AWG, mín.
 Carril de montaje TS 35

 Indicación de montaje Montaje directo
 Normas IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

 Lados abiertos derecha
 Indicación de montaje Montaje directo
 Tipo de montaje enclavado

 Número de bornes iguales 10
 Versión a prueba de explosivos RAL 7001

Valores característicos del sistema

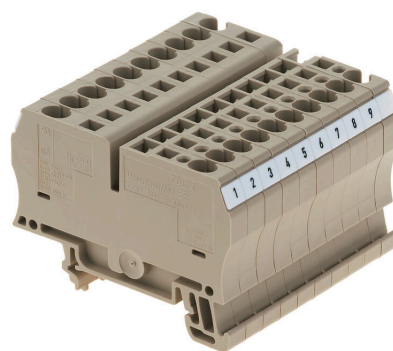
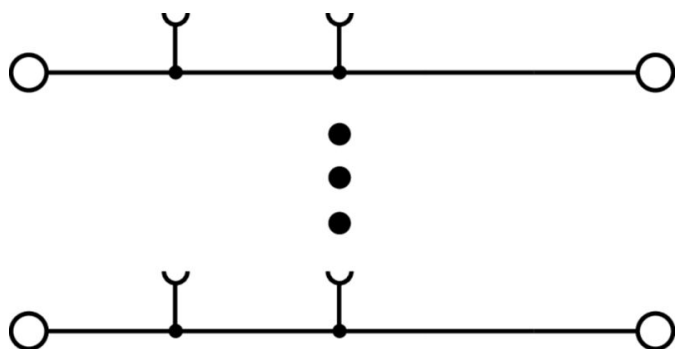
 Versión Conexión directa, para
 conexión transversal
 enchufable, abierto por un
 extremo
 Número de potenciales 1
 Número de puntos de embornado por
 piso 2
 Pisos internos puenteados No
 Carril de montaje TS 35

 Tapa final obligatoria Sí
 Número de pisos 1
 Número de potenciales por piso 1
 Conexión PE No

Clasificaciones

 ETIM 8.0 EC000897
 ETIM 10.0 EC000897
 ECLASS 15.0 27-25-01-01
 ETIM 9.0 EC000897
 ECLASS 14.0 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	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 caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Cantidad	1 ST	