

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto







El borne con toma de tierra desconectable ayuda a detectar errores en la toma de tierra y permite la toma de tierra al desconectar el circuito. Los diferentes estados de operación se diferencian gracias un LED rojo o verde.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de medición seccionable, Conexión directa, 6 mm², 24 V, 20 A, giratorio, Beige oscuro
Código	<u>8817920000</u>
Tipo	ZTR 6-2 E / 24V UC
GTIN (EAN)	4032248517831
Cantidad	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

		ga			

Homologaciones		
		UK
	(C. W)	
		US — —

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	50 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9685 inch
Profundidad incl. carril DIN	51 mm	Altura	70 mm
Altura (pulgadas)	2.7559 inch	Anchura	16.2 mm
Anchura (pulgadas)	0.6378 inch	Peso neto	2 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, r	nin40 °C	Temperatura permanete de trab	oajo, max.85 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7cl
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión directa

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	Conexión directa	Tipo de conexión	Conexión directa
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	10 mm²
Sección de embornado, mín.	0.05 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mi	0.05 mm² ín.
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mi	0.05 mm² ín.
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, m	áx.6 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mí	n. 0.05 mm²
Sección transversal de conductor, núc rígido, máx.	leo10 mm²	Sección transversal de conductor, núcl rígido, mín.	eo0.05 mm²
Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²		

Datos del material

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

Fecha de creación 07.11.2025 09:33:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales						
Carai én manaira d	C	Tourista manahadi	24.			
Sección nominal	6 mm²	Tensión nominal	24 V			
Tensión nominal DC	24 V	Corriente nominal	20 A			
Resistencia de paso según IEC	60947-7-0.78 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV			

Pérdida de potencia según la norma IEC 1.31 W Grado de polución 3 60947-7-x

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG
Corriente Gr B (cURus)	25 A	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr C (cURus)	25 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35 41 mm

Generalidades

Indicación de montaje	Montaje directo	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

Indicación de montaje Montaje directo

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Conexión transversal, con LED, cerrado	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

EC000902	ETIM 7.0	EC000902
EC000902	ETIM 9.0	EC000902
EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26
27-25-01-09	ECLASS 14.0	27-25-01-09
27-25-01-09		
	EC000902 EC000902 27-14-11-26 27-14-11-26 27-25-01-09	EC000902 ETIM 9.0 EC000902 ECLASS 9.0 27-14-11-26 ECLASS 10.0 27-14-11-26 ECLASS 12.0 27-25-01-09 ECLASS 14.0

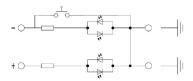


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

Datos generales para pedido

 Tipo
 ZAP ZDU6-2

 Código
 1771440000

 GTIN (EAN)
 4032248169719

Cantidad 50 ST

Versión Serie Z, Tapa final

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 ZEW 35 Versión
Código 9540000000 Ángulo de fijac

Código 9540000000 Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura:

GTIN (EAN) 4008190956264 6 mm, 100 °C

Cantidad 20 ST

Adaptador de prueba y tomas de prueba









Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo ZTA 7/ZA Versión

Código 1780670000 Accesorios, Adaptador de prueba, 9 A

GTIN (EAN) 4032248180202

Cantidad 25 ST

Fecha de creación 07.11.2025 09:33:55 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1805490000</u>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Tipo Código	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versión Accesorios, Soporte de señalización
	,	

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

3-	Jense		
Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versión	
Código	<u>2749380000</u>	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		

Fecha de creación 07.11.2025 09:33:55 MEZ