

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 seccionable de medición, Conexión brida- tornillo, Ocre, 6 mm², 27 A, 30 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	<u>1166820000</u>
Tipo	SAKT E/35 2LD 30VAC
GTIN (EAN)	4008190048082
Cantidad	5 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

logaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	52.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0669 inch
Altura	65 mm	Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0.6299 inch
Peso neto	64.28 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, r	nin60 °C	Temperatura permanete de trab	ajo, max. 130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención
RoHS	
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

0.17	A.F.	0 '/ 1 '/ 11 1 '	11110 00
Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 22
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Tornillo de apriete	M 3,5
Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 8
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	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, max.	6 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, ma	áx.6 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núc	leo10 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo	o0.5 mm²
rígido, máx.		rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	·	·

Fecha de creación 09.11.2025 08:32:15 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0, 5VA	Color	Ocre
Grado iriliarriabilidad seguri OL 94	V-0, 5VA		
Datos nominales			
Sección nominal	6 mm ²	Tanaián naminal	20.1/
Seccion nominal Tensión nominal AC	30 V	Tensión nominal Tensión nominal DC	30 V 15 V
Corriente nominal	27 A	Corriente en conductor máximo	27 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7 x	7-U.78 M12	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 VV
Grado de polución	3		
Generalidades			
Sección de conexión del conductor	AWG 22	Indicación de montaje	Montaje directo
AWG, máx. Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 8	Carril de montaje	TS 35
Otros datos técnicos			
Lados abiertos	derecha	Indicación de montaje	Montaje directo
Tipo de montaje	enclavado		
Tipo de montaje	Cilciavado		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Valores característicos del sis			
		Tapa final obligatoria	Sí
Valores característicos del sis	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal	Tapa final obligatoria Número de pisos	Sí
Valores característicos del sis	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable		
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable	Número de pisos	1
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable	Número de pisos Número de potenciales por piso	1 1
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE	1 1 No
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N	1 1 No No
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE Clasificaciones	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN	1 1 No No
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE Clasificaciones	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35 No	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN	1 1 No No
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE Clasificaciones ETIM 6.0	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35 No	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN	1 1 No No No
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35 No	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN	1 1 No No No EC000902
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35 No EC000902 EC000902	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN ETIM 7.0 ETIM 9.0	1 1 No No No EC000902 EC000902
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35 No EC000902 EC000902 EC000902	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	1 1 No No No EC000902 EC000902 27-14-11-26
Valores característicos del sis Versión Número de potenciales Número de puntos de embornado por piso Pisos internos puenteados Carril de montaje Función PE Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	Conexión brida-tornillo, Borne especial separador longitudinal, con LED, para conexión transversal atornillable 1 4 No TS 35 No EC000902 EC000902 EC000902 27-14-11-26	Número de pisos Número de potenciales por piso Conexión PE Función N Función PEN ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	1 1 No No No EC000902 EC000902 27-14-11-26 27-14-11-26

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	EW 35	Versión
Código	0383560000	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	
Tipo	EWK 1	Versión
Tipo Código	EWK 1 0206160000	Versión Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm,

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
Tipo Código	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versión Accesorios, Soporte de señalización
•	,	

Fecha de creación 09.11.2025 08:32:15 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 4