

SL2C 10 DL

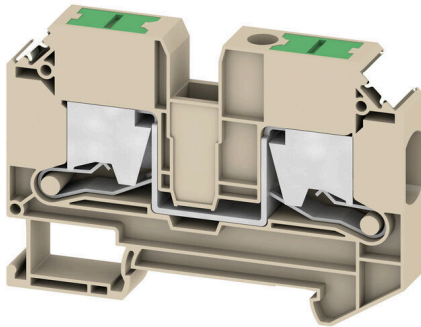
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, SNAP IN, Beige oscuro, 10 mm ² , 57 A, 1000 V, Número de conexiones: 2
Código	3187360000
Tipo	SL2C 10 DL
GTIN (EAN)	4099987954112
Cantidad	50 Pieza

SL2C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	48.8 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9213 inch
Profundidad incl. carril DIN	50.3 mm	Altura	72 mm
Altura (pulgadas)	2.8346 inch	Anchura	10.2 mm
Anchura (pulgadas)	0.4016 inch	Peso neto	30.34 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...60 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura de servicio continuo, mín.	-60 °C	Temperatura de servicio continuo, máx.	130 °C

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	SNAP IN
--------------------------------------	---------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A6	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	18 mm
Tipo de conexión	SNAP IN	Número de conexiones	2
Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	16 mm ²	Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	1.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm ²
Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	16 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	6 mm ²	Terminal tubular doble, mín.	1.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm ² rígido, mín.	

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal para bornes contiguos	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	57 A	Corriente en conductor máximo	57 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de contacto	0.56 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Energía disipada (IEC 60947-7-x)	1.82 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

Datos técnicos**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	Tipo de fijación	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	TS 35

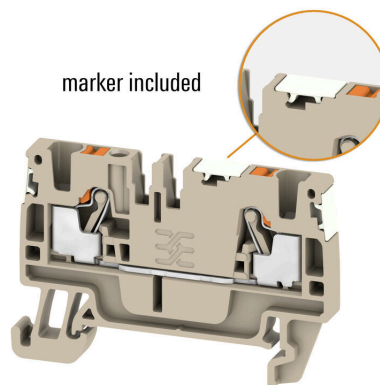
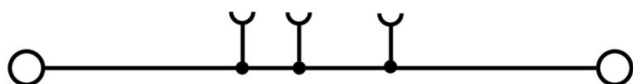
Valores característicos del sistema

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



SL2C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

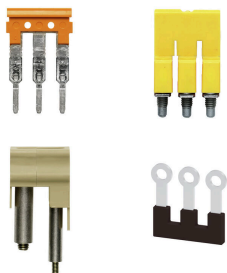
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexiones transversales

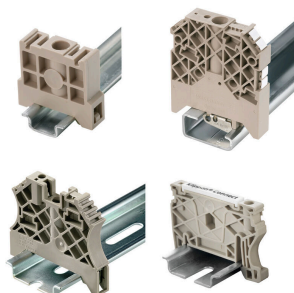


La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 10N/2	Versión
Código	2497250000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 57 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118509144	polos: 2, Paso en mm (P): 10.00, Aislado: Sí, Anchura: 17.8 mm
Cantidad	25 ST	

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	AEB 35 SC/1	Versión
Código	1991920000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118376722	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión
Código	2475310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118487114	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 RM	Versión
Código	3112300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4099987196413	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 RM	Versión
Código	3112310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4099987196420	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versión
Código	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	

SL2C 10 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versión
Código	2661300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Código	2661290000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	

Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

Datos generales para pedido

Tipo	SLEP 2C 10	Versión
Código	3037650000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 42.6 mm, Anchura: 2.2 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4099987000437	
Cantidad	50 ST	

WS 8/8



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	WS 8/8 MM WS	Versión
Código	2007170000	WS, Terminal marker, 8 x 8 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392043	
Cantidad	500 ST	