

SL2C 16 PE

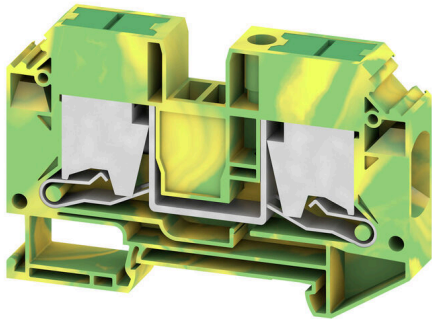
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Borne de tierra, SNAP IN, Verde/amarillo, 16 mm ² , 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, V-0, Wemid
Código	3037580000
Tipo	SL2C 16 PE
GTIN (EAN)	4099987000390
Cantidad	50 Pieza

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	49.8 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9606 inch
Profundidad incl. carril DIN	58.8 mm	Altura	77.2 mm
Altura (pulgadas)	3.0394 inch	Anchura	12.2 mm
Anchura (pulgadas)	0.4803 inch	Peso neto	51.07 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...60 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...110 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A7	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	20 mm
Tipo de conexión	SNAP IN	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	25 mm ²	Sección de embornado, mín.	2.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	16 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.	16 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	25 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	25 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	10 mm ²	Terminal tubular doble, mín.	1.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	25 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	2.5 mm ²		

SL2C 16 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Verde/amarillo
Color componentes de accionamiento	verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V	Normas	IEC 60947-7-2
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ x		Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	9.8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.00 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	4 AWG	Núm. de certificación (CSA)	1256475-213329
Sección mín. del conductor (CSA)	10 AWG		

Datos nominales según UL

Sección máx. del conductor (cURus)	4 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección mín. del conductor (cURus)	10 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Normas	IEC 60947-7-2	Carril de montaje	TS 35

Otros datos técnicos

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

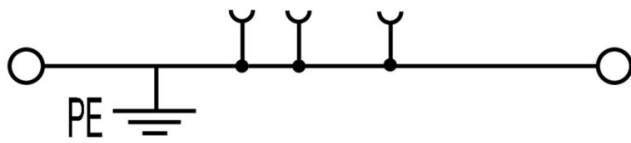
Valores característicos del sistema

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	Sí	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	Sí
Función PEN	Sí		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Dibujos



SL2C 16 PE

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Cantidad	20 ST	