

En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne seccionable de medición, SNAP IN, Beige oscuro, 2.5 mm <sup>2</sup> , 20 A, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">3158320000</a>
Tipo	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
Cantidad	50 Pieza

**SDT 2.5 4C DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



UL File Number Search

[Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus)

E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	37.65 mm
Altura	96 mm
Anchura	5.1 mm
Peso neto	16.06 g

Profundidad (pulgadas)	1.4823 inch
Altura (pulgadas)	3.7795 inch
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch

**Temperaturas**

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Temperatura permanete de trabajo, max. 130 °C

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	A3
Dirección de conexión	arriba
Tipo de conexión 2	SNAP IN
Número de conexiones	4
Sección de embornado, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.32 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	SNAP IN
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0.6 x 3,5 mm
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	0.34 mm <sup>2</sup>

**Datos del material**

Material básico	Wemid
Color componentes de accionamiento	verde

Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

**Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal DC	500 V
Corriente en conductor máximo	20 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x	1.33 mΩ
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 mW
Grado de polución	3

Tensión nominal	500 V
Corriente nominal	20 A
Normas	IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	6 kV
Categoría de sobretensión	III

**SDT 2.5 4C DL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Datos nominales según UL**

Tensión Gr B (cURus)	300 V	Tensión Gr D (cURus)	600 V
Sección máx. del conductor (cURus)	12 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección mín. del conductor (cURus)	22 AWG	Corriente Gr B (cURus)	20 A
Tensión Gr C (cURus)	300 V	Corriente Gr C (cURus)	20 A
Corriente Gr D (cURus)	5 A		

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	enclavable	Sí
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	4
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	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

**Dibujos**

