

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 mm², 20 A, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	3158320000
Tipo	SDT 2.5 4C DL
GTIN (EAN)	4099987669665
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search

[Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus)

E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	37.65 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4823 inch
Altura	96 mm	Altura (pulgadas)	3.7795 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	16.06 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C

Temperatura permanente de trabajo, máx. 130 °C

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión 2	SNAP IN	Tipo de conexión	SNAP IN
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.34 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.34 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.32 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.34 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 2.5 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.34 mm ²		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.34 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.34 mm ²

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	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	20 A
Corriente en conductor máximo	20 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 mW	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

SDT 2.5 4C DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

