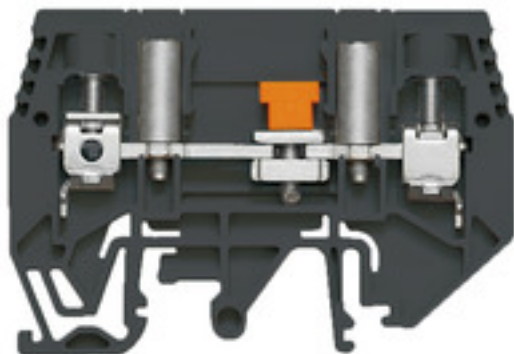


Serie W WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Imagen de producto



Cableado de transformadores de corriente y tensión

Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	WTL 6/1 EN STB SW
Código	1062520000
Versión	Borne de medición seccionable, Conexión brida-tornillo, 6 mm², 630 V, 41 A, deslizable, negro
GTIN (EAN)	4032248841127
U.E.	50 Pieza

Serie W
WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos
Dimensiones y pesos

Anchura	7,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,311 inch
Altura	68,5 mm	Altura (pulgadas)	2,697 inch
Profundidad	47,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,87 inch
Profundidad incl. carril DIN	48,5 mm	Peso neto	25,28 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Bornes seccionables

Clavija de prueba integrada	Sí	Par de apriete máx. tornillo del seccionador	0,7 Nm
Par de apriete mín. tornillo del seccionador	0,5 Nm	Separación longitudinal	deslizable
Separación transversal	sin		

Conductor embornable (conexión nominal)

Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm	Número de conexiones	2
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	3	Par de apriete, max.	1,6 Nm
Par de apriete, min.	1 Nm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

Datos del material

Material	Wemid	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	630 V
Intensidad nominal	41 A		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr B (CSA)	45 A	Corriente Gr C (CSA)	45 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Serie W WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (UR)	45 A	Corriente Gr C (UR)	45 A
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG	Tensión Gr B (UR)	300 V
Tensión Gr C (UR)	300 V		

Dimensiones

Desplazamiento TS 32	34,5 mm	Desplazamiento TS 35	34,5 mm
----------------------	---------	----------------------	---------

Otros datos técnicos

Tipo de montaje	enclavado
-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, con conectores hembra, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	1...1.6 Nm
Par de apriete (tornillo de separación)	0.5...0.7 Nm	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	TS 32, TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-26	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

Homologaciones en línea

Homologaciones	
----------------	--



ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate

Serie W **WTL 6/1 EN STB SW**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)