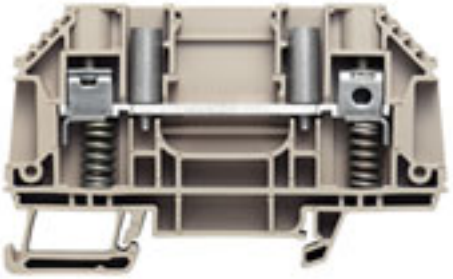
Serie W
WTD 6 SL

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	WTD 6 SL
Código	9538090000
Versión	Serie W, Borne de paso, Sección nominal: 6 mm², Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190574970
U.E.	50 Pieza

Weidmüller

Serie W
WTD 6 SL

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	82,7 mm	Altura (pulgadas)	3,256 inch
Profundidad	50 mm	Profundidad (pulgadas)	1,969 inch
Profundidad incl. carril DIN	50,5 mm	Peso neto	26,98 g

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Bornes seccionables

Clavija de prueba integrada	Sí	Separación longitudinal	sin
Separación transversal	sin		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	16 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete, max.	1,6 Nm
Par de apriete, min.	0,8 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	6 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3,5

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm²	Tensión nominal	630 V
Intensidad nominal	41 A	Corriente en conductor máximo	57 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Serie W
WTD 6 SL

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

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, con conexión por resorte, con conectores hembra, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.8...1.6 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 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
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-20	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
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1054_20160418_967_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information

Serie W
WTD 6 SL

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

Dibujos

