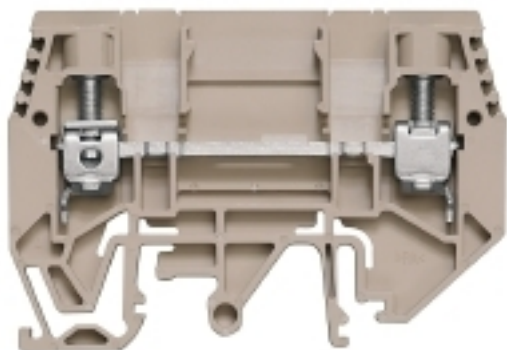


Serie W WTD 6/1 EN

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 6/1 EN
Código	1934830000
Versión	Borne de paso, Conexión brida-tornillo, 6 mm², 630 V, 41 A, sin, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4032248592180
U.E.	50 Pieza

Serie W
WTD 6/1 EN

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	65 mm	Altura (pulgadas)	2,559 inch
Profundidad	47,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,87 inch
Peso neto	16,447 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		

Bornes seccionables

Clavija de prueba integrada	No	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	12 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.	0,8 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
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 mm ²	Tensión nominal	630 V
Intensidad nominal	41 A	Corriente en conductor máximo	57 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Serie W
WTD 6/1 EN

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 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		

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

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

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, 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 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
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-26
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

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 21:30:57 CEST

Serie W WTD 6/1 EN

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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1004_20160414_280_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------

Serie W WTD 6/1 EN

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

