

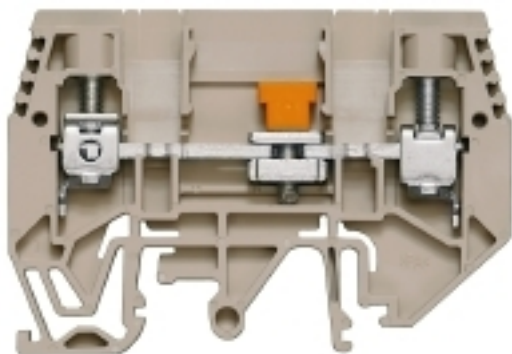
WTL 6/1 EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Borne de medición seccionable, Conexión brida-tornillo, 6 mm², 630 V, 41 A, deslizante, Beige oscuro
Código	1934810000
Tipo	WTL 6/1 EN
GTIN (EAN)	4032248592166
Cantidad	50 Pieza

WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	47,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,87 inch
Profundidad incl. carril DIN	48,5 mm	Altura	68,5 mm
Altura (pulgadas)	2,697 inch	Anchura	7,9 mm
Anchura (pulgadas)	0,311 inch	Peso neto	19,78 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, máx.	120 °C	

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, máx.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²

Bornes seccionables

Clavija de prueba integrada	No	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)

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, máx.	1,6 Nm	Par de apriete, mín.	1 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	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		

WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,31 W	Grado de polución	3

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
----------------------	---------	----------------------	---------

Generalidades

Carril	TS 35, TS 32	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8		

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, Separador, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	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, TS 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

WTL 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ECLASS 9.0	27-14-11-26
ECLASS 9.1	27-14-11-26	ECLASS 10.0	27-14-11-26
ECLASS 11.0	27-14-11-26	ECLASS 12.0	27-14-11-26

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

WTL 6/1 EN

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

www.weidmueller.com

Dibujos

