

Serie W WTL 35/1STB/WQV

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 35/1STB/WQV
Código	1925050000
Versión	Borne de medición seccionable, Conexión brida-tornillo, 35 mm², 500 V, 125 A, deslizable, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4032248566150
U.E.	10 Pieza

Serie W
WTL 35/1STB/WQV

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	16 mm	Anchura (pulgadas)	0,63 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3,937 inch
Profundidad	67,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,657 inch
Peso	109,1 g	Peso neto	108,4 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	2,4 Nm
Par de apriete mín. tornillo del seccionador	1,7 Nm	Separación longitudinal	deslizable
Separación transversal	sin		

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B9	Dimens. caña destornillador	6,5 x 1,2 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	18 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	35 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	4 mm²	Sección de embornado, máx.	35 mm²
Sección de embornado, mín.	4 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	35 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	4 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	35 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	4 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	35 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	10 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	4 mm²	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 6		

Datos del material

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

Serie W WTL 35/1STB/WQV

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

Sección nominal	35 mm ²	Tensión nominal	500 V
Intensidad nominal	125 A	Corriente en conductor máximo	125 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,26 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	50 mm
----------------------	-------

Otros datos técnicos

Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------	---	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, con conectores hembra, para conexión transversal atornillable, cerrado	Par de apriete (tornillo de separación)	1.7...2.4 Nm
Tapa final obligatoria	No	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	Sí		

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	27-14-11-26	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	DE_PT1004_20160418_976_ISSUE01.pdf

Serie W **WTL 35/1STB/WQV**

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](#)