

WDTR 2.5 BK

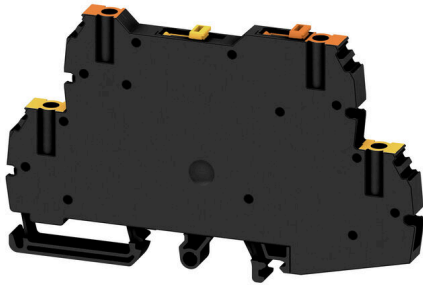
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

Datos generales para pedido

Versión	Borne seccionable de medición, Conexión brida-tornillo, negro, 2.5 mm ² , 17 A, 500 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 2
Código	2851080000
Tipo	WDTR 2.5 BK
GTIN (EAN)	4064675469117
Cantidad	25 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-06-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	WDTR 2.5

WDTR 2.5 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	65 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5591 inch
Altura	94 mm	Altura (pulgadas)	3.7008 inch
Anchura	6.15 mm	Anchura (pulgadas)	0.2421 inch
Peso neto	22.76 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.05 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.05 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.05 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.05 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.05 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²

WDTR 2.5 BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	negro
Color componentes de accionamiento	naranja, amarillo	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	17 A
Corriente en conductor máximo	17 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	1.33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (CSA)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (CSA)	12 AWG
Núm. de certificación (CSA)	12400-377	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (CSA)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (CSA)	26 AWG
Corriente Gr B (CSA)	17 A	Tensión Gr D (CSA)	300 V
Corriente Gr D (CSA)	10 A		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	30 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	30 AWG
Corriente Gr B (cURus)	20 A	Tensión Gr C (cURus)	150 V
Corriente Gr C (cURus)	20 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 32, TS 35

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí
Tipo de montaje	TS 35		

Valores característicos del sistema

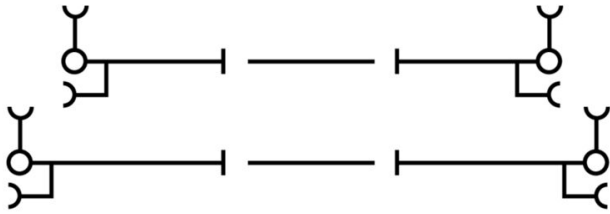
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	2
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Carril de montaje	TS 32, TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Dibujos



WDTR 2.5 BK

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Enchufes de seccionamiento



A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	DTLE 2.5/4	Versión	
Código	2910530000	Elemento de enclavamiento (borne), Wemid, rojo	
GTIN (EAN)	4099986519466		
Cantidad	25 ST		