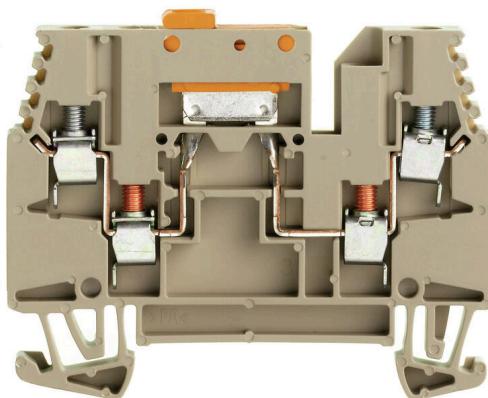


WTR 2.5/ZZ INV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Beige oscuro, 2.5 mm ² , 24 A, 400 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1
Código	2592670000
Tipo	WTR 2.5/ZZ INV
GTIN (EAN)	4050118603767
Cantidad	100 Pieza

WTR 2.5/ZZ INV

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

www.weidmueller.com
Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	46.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8307 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2.3622 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	12.6 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °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	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010
------	--------------------------------------

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conección brida-tornillo
--------------------------------------	--------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conección brida-tornillo	Tipo de conexión	Conección brida-tornillo
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.05 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	0.5 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.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.05 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²
Sección del conductor, semirígido, máx. 4 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.05 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm ²		

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	24 A

Datos técnicos

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ
x

Categoría de sobretensión III

Pérdida de potencia según la norma IEC 0.77 W
60947-7-x

Grado de polución 3

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG 12
AWG, máx.

Carril de montaje TS 35

Sección de conexión del conductor AWG 30
AWG, min.

Otros datos técnicos

enclavable Sí

Tipo de montaje enclavado

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria Sí

Número de puntos de embornado por piso 4

Número de pisos 1

Pisos internos puenteados No

Carril de montaje TS 35

Función N No

Función PE No

Función PEN No

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

Accesorios

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

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	