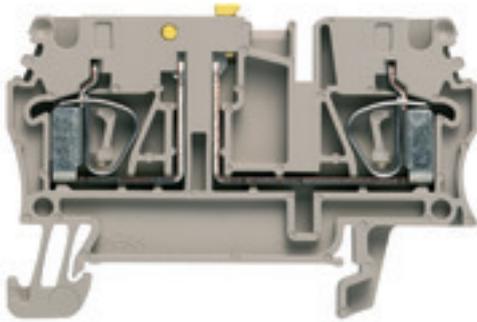


ZTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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 de medición seccionable, Conexión directa, 2.5 mm ² , 500 V, 20 A, giratorio, Beige oscuro
Código	1831280000
Tipo	ZTR 2.5
GTIN (EAN)	4032248422036
Cantidad	50 Pieza

ZTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	38,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,516 inch
Profundidad incl. carril DIN	41 mm	Altura	59,5 mm
Altura (pulgadas)	2,343 inch	Anchura	5,1 mm
Anchura (pulgadas)	0,201 inch	Peso neto	8,67 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C		

Bornes seccionables

Clavija de prueba integrada	Sí	Separación longitudinal	giratorio
Separación transversal	sin		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	2,5 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión directa
--	---------------------	--------------------------------------	------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3		
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		
Dirección de conexión	arriba		
Longitud de desaislado	10 mm		
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm ²
	Longitud de tubo	máx.	10 mm
		mín.	6 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm ²
	Longitud de tubo	máx.	12 mm
		mín.	6 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm ²
	Longitud de tubo	máx.	12 mm
		mín.	6 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm ²
	Longitud de tubo	máx.	12 mm
		mín.	8 mm
Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm ²	
Longitud de tubo	máx.	12 mm	
	mín.	8 mm	
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo	nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,5 mm ²
	Longitud de tubo	nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0,75 mm ²
	Longitud de tubo	nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm ²
	Longitud de tubo	máx.	12 mm
		mín.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1,5 mm ²
	Longitud de tubo	máx.	12 mm
		mín.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	2,5 mm ²

Número de conexiones 2

Fecha de creación 11 de septiembre de 2024 19:28:34 CEST

ZTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexi-4 mm ² ble, max.	
Sección de conexión del conductor, flexi-0,5 mm ² ble, mín.	
Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, 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.	0,5 mm ²
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.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión directa
Tipo de conexión 2	Conexión directa

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Intensidad nominal	20 A
Corriente en conductor máximo	20 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0,77 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	30 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	20 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	30 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	30 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

ZTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

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

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Número de bornes iguales	2	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Distanciadador, para conexión transversal enchufable, 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	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-09
ECLASS 14.0	27-25-01-09		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	/
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención

Homologaciones

Homologaciones



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

ZTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certificate CB Certificate RINA Certificate CB Certificate CB Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Datos de ingeniería	CAD data – 36283_ZTR_2.5_DXF.dxf CAD data – STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

Hoja técnica

ZTR 2.5

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

www.weidmueller.com

Dibujos

