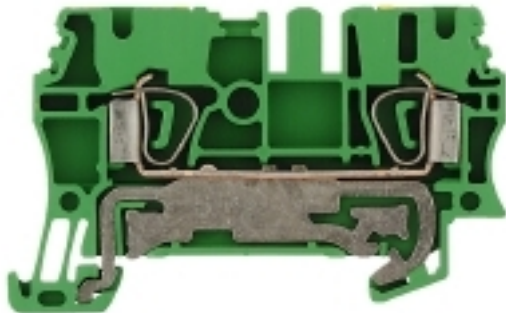


Borne serie Z con conexión directa ZPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Los bornes de conexión directa, la serie Z, se adaptan de forma especial a las necesidades de los clientes: Espacio mínimo de construcción, superficies amplias de señalización, detector de ensayo integrado, posibilidad de conexión transversal dentro de la serie Z de la gama de bornes de Weidmüller. Los bornes de la serie Z admiten un amplio rango de secciones y cuentan con hasta dos canales de conexiones transversales.

Datos generales para pedido

Tipo	ZPE 2.5
Código	1608640000
Versión	Borne serie Z con conexión directa, Borne de tierra, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión directa, Wemid, Verde/amarillo
GTIN (EAN)	4008190076733
U.E.	100 Pieza

Borne serie Z con conexión directa ZPE 2.5

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	5,1 mm	Altura	63 mm
Altura construcción baja	39,5 mm	Profundidad	38,5 mm
Peso neto	11,17 g		

Temperaturas

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

IECEX/ATEX nominales

Núm. de certificación (ATEX)	KEMA97ATEX2521U	Certificado ATEX	KEMA97ATEX2521U_d.pdf
Certificado ATEX	KEMA97ATEX2521U_e.pdf	Certificado IECEX	IECEXULDO5.0009U_e.pdf
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm ²	Tensión con. trans.	CrossConnectionGuide.pdf
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEX	Caracterización EN 60079-7	
Caracterización Ex-RL 94/9 EG	II 2 G D		Ex e II

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	2,5 mm ²
--	---------------------	--	---------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Tipo de conexión	Conexión directa	Longitud de desaislado	10 mm
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	arriba
Número de conexiones	2	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,05 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, max.	4 mm ²	Calibre según 60 947-1	A3
Sección de conexión del conductor, rígido min., conexión nominal	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	800 V
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV	Normas	IEC 60947-7-2
Grado de polución	3		

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 14:52:29 CEST

Borne serie Z con conexión directa ZPE 2.5

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 según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892	Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	30 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión	Conexión directa, Con conexión de tierra, abierto por un extremo
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001		

Datos del material

Materiales aislantes	Wemid	Material	Wemid
Color	amarillo, verde	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Valores característicos del sistema

Familia del producto	Borne serie Z con conexión directa	Tipo de conexión	Conexión directa
Dirección de conexión	arriba	Número de pisos	1
Número de conexiones	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Carril	TS 35
Tapa final obligatoria	Sí		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000901	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-03-05	eClass 6.2	27-14-03-05
eClass 7.1	27-14-03-05		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad