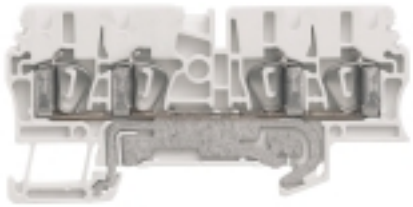
Serie Z
ZPE 2.5/4AN WS

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



Apantallamiento y toma de tierra
Nuestros bornes de apantallamiento y cables de tierra, que cuentan con diferentes tecnologías de conexión, le permiten proteger de forma eficaz tanto a las personas como los equipos de las interferencias, tales como campos magnéticos o eléctricos. Una completa gama de accesorios es el broche de oro de nuestros productos.

Datos generales para pedido

Tipo	ZPE 2.5/4AN WS
Código	1698110000
Versión	Borne de tierra, Conexión directa, 2.5 mm², 300 A (2,5 mm²), blanco
GTIN (EAN)	4008190886356
U.E.	50 Pieza

Serie Z
ZPE 2.5/4AN WS

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	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Altura	79,5 mm	Altura (pulgadas)	3,13 inch
Profundidad	38,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,516 inch
Profundidad incl. carril DIN	39,5 mm	Peso neto	15,82 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C		

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
Número de conexiones	4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	4 mm²
Sección de embornado, mín.	0,05 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	Tipo de conexión	Conexión directa

Datos del material

Material	Wemid	Color	blanco
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm²	Tensión nominal para bornes contiguos	800 V
Normas	IEC 60947-7-2	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	8 kV	Grado de polución	3

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Tipo de montaje	enclavado

Hoja técnica

Serie Z
ZPE 2.5/4AN WS

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

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Con conexión de tierra, abierto por un extremo	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	Sí	Carril	TS 35
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.0	27-14-11-41
eClass 9.1	27-14-11-41		

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	IECEx Certificate DE_PT1102_20160418_1390_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information