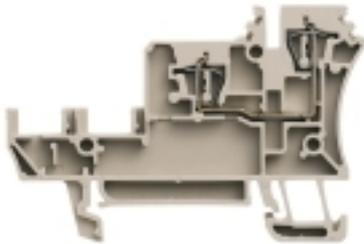


Serie Z
ZIA 1.5/3L-1S

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



Cableado de señales

Adaptado y particularmente compacto: con nuestros bloques de bornes para sensores y actuadores AIO, confiará en una solución optimizada para las aplicaciones para el cableado de señales. También le ofrecemos otros bloques de bornes que cuentan con tecnología de conexión por tornillo y muelle para el cableado de señales.

Datos generales para pedido

Tipo	ZIA 1.5/3L-1S
Código	1651980000
Versión	Borne para sensores y actuadores, Conexión directa, 1.5 mm ² , Base
GTIN (EAN)	4008190401634
U.E.	100 Pieza

Serie Z ZIA 1.5/3L-1S

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	5,08 mm	Anchura (pulgadas)	0,2 inch
Altura	68,5 mm	Altura (pulgadas)	2,697 inch
Profundidad	45,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,791 inch
Profundidad incl. carril DIN	46 mm	Peso neto	5,61 g

Temperaturas

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

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,
flexible con terminal tubular DIN
46228/1, conexión adicional, max. 1,5 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	7 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 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.	1,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²	Terminal tubular doble, max.	0,75 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm ²	Tipo de conexión	Conexión directa

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	17,5 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7- x	1,83 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 kV
Grado de polución	3		

Serie Z ZIA 1.5/3L-1S

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

Corriente Gr B (CSA)	10 A	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-1068678	Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr D (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr D (UR)	300 V		

Datos nominales tierra

Función PEN	No
-------------	----

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32,5 mm
----------------------	---------

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

Valores característicos del sistema

Versión	Base	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 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-28
eClass 9.1	27-14-11-28		

Homologaciones en línea

Homologaciones



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

Serie Z
ZIA 1.5/3L-1S**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****Descargas**

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	32951_ZIA_1.5-3L-1S_DXF.dxf STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1104_20160418_1348_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------