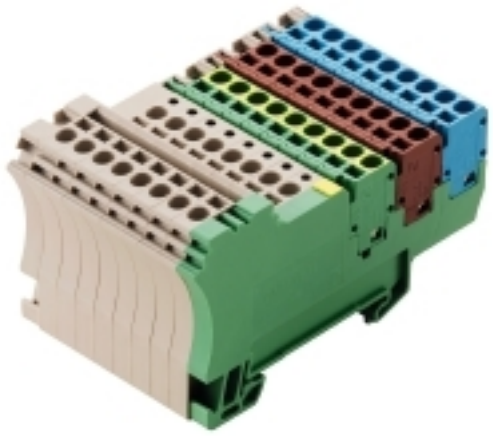
Serie Z
ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

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 1.5/4L-PE/8/KB
Código	1692670000
Versión	Borne para sensores y actuadores, Conexión directa, 1.5 mm², Número de polos: 8
GTIN (EAN)	4008190870386
U.E.	5 Pieza

Serie Z
ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

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	51 mm	Anchura (pulgadas)	2,008 inch
Altura	81,5 mm	Altura (pulgadas)	3,209 inch
Profundidad	45,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,791 inch
Profundidad incl. carril DIN	46 mm	Peso neto	106,8 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	A1	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	7 mm
Número de conexiones	43	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 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.	1,5 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2,5 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	Terminal tubular doble, max.	0,75 mm²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm²	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 mm²	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	17,5 A	Normas	Según IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	16,47 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 kV
Grado de polución	3		

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		

Hoja técnica

Serie Z
ZIA 1.5/4L-PE/8/KB

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 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		

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Número de pisos	50	Número de puntos de embornado por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí

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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1104_20160418_1361_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information