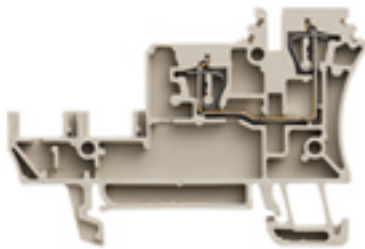


Z-Reihe ZIA 1.5/3L-1S

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



Este sistema modular se basa en los módulos individuales conectables en serie de las regletas distribuidoras con conexión transversal integrada. En un lado se encuentra el contacto hembra, en el otro el contacto macho. Gracias a la construcción modular de placas es posible realizar regletas distribuidoras variables según las aplicaciones. El soporte de estas combinaciones de módulos está formado por los elementos básicos que se encajan en el carril TS 35.

Datos generales para pedido

Código	1651980000
Tipo	ZIA 1.5/3L-1S
Versión	Z-Reihe, Borne para sensores y actuadores, Sección nominal: 1.5 mm ² , Conexión directa, Wemid, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4008190401634
U.E.	100 Pieza

Z-Reihe 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

Longitud	68,5 mm	Anchura	5,08 mm
Altura	45,5 mm	Altura construcción baja	46 mm
Peso neto	5,61 g		

Temperaturas

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Tipo de conexión	Conexión directa	Longitud de desaislado	8 mm
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	arriba
Número de conexiones	2	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,13 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, max.	2,5 mm ²	Calibre según 60 947-1	A1
Sección de conexión del conductor, rígido min., conexión nominal	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 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.	1,5 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.	1,5 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm ²	Terminal tubular doble, max.	0,75 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14

Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Intensidad nominal	17,5 A
Normas	IEC 60947-7-1	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

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

Z-Reihe 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 UL

Núm. de certificación (UR)	E60693VOL1SEC54	Tensión Gr D (UR)	300 V
Corriente Gr D (UR)	10 A	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG

Dimensiones

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

Otros datos técnicos

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

Datos del material

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

Valores característicos del sistema

Familia del producto	Z-Reihe	Tipo de conexión	Conexión directa
Dirección de conexión	arriba	Número de pisos	1
Número de conexiones	2	Pisos internos puenteados	No
Carril	TS 35	Tapa final obligatoria	Sí

Clasificaciones

ETIM 2.0	EC000900	ETIM 3.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-28
eClass 5.1	27-14-11-28	eClass 6.0	27-14-11-28
eClass 7.0	27-14-11-28		

Observaciones acerca del producto

Texto indicativo de datos de pedido	ZVL 1.5 0.QV = regleta de distribución sin puente interior para la posición de reserva.
Texto indicativo de datos técnicos	LED bidireccional en ZIA 1.5/3L-1/LD (1651990000)

Homologaciones en línea

Homologaciones



Descargas

DXF	32951_ZIA_1.5-3L-1S_DXF.dxf
STEP	1651980000_32951_ZIA_1.5-3L-1S_STP.stp

Z-Reihe 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

Accesorios

ZAP/TW ZIA1.5/3L



Weidmüller ofrece a los usuarios de los bornes de la serie Z una amplia gama de accesorios, que garantizan una solución adaptada a todos los lugares de trabajo, manteniendo además las funciones estándar. Los accesorios cumplen con los mismos requisitos de calidad que los propios bornes.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
1649540000	ZAP/TW ZIA 1.5/3L	Z-Reihe, Tapa final, Separador, Beige oscuro, 5.08 mm	4008190295165	Pieza

ZQV 2.5



Weidmüller ofrece a los usuarios de los bornes de la serie Z una amplia gama de accesorios, que garantizan una solución adaptada a todos los lugares de trabajo, manteniendo además las funciones estándar. Los accesorios cumplen con los mismos requisitos de calidad que los propios bornes.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
1608890000	ZQV 2.5/5	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 5	4008190065713	Pieza
1608870000	ZQV 2.5/3	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 3	4008190061630	Pieza
1608880000	ZQV 2.5/4	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 4	4008190082208	Pieza
1697540000	ZQV 2.5/50	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 50	4008190883256	Pieza
1608940000	ZQV 2.5/10	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 10	4008190099060	Pieza
1608900000	ZQV 2.5/6	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 6	4008190149840	Pieza

Z-Reihe 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

Accesorios

1608920000 ZQV 2.5/8	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 8	4008190061531 20 Pieza
1608910000 ZQV 2.5/7	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 7	4008190159665 20 Pieza
1608860000 ZQV 2.5/2	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 2	4008190123680 60 Pieza
1608930000 ZQV 2.5/9	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 9	4008190117009 20 Pieza

Sin imprimir



El señalizador **dekafix (DEK)** es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y abarca una gran variedad de impresiones.

El montaje de las tiras permite un enclavamiento rápido. La impresión es perfectamente legible, rica en contraste y está disponible en 5 anchos.

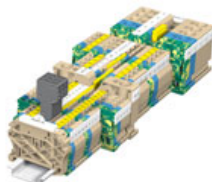
- Amplia gama de señalizadores impresos listos para usar
- Montaje de tiras para anclaje rápido
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Se ofrece como tarjetas neutras, en formato MultiCard o como impresión estándar en tarjetas

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
1609801044	DEK 5/5 MC-10 NE WS	Señalizador de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Poliámidas, Color: blanco	4008190397111	1.000 Pieza

Conexión transversal

Para todos los bornes de la serie P se ofrece un sistema de conexión transversal insertable (ZQV).



Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
1908960000	ZQV 2.5/20	Z-Reihe, Accesorios, Conexión transversal, para	4032248535293	20 Pieza

Hoja técnica**Z-Reihe
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

Accesorios

bornes, Número de polos:
20

Herramientas

Herramientas para pelar los conductores sin cortar y los de salida, así como destornilladores para la instalación de componentes FieldPower.

Datos generales para pedido

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm	4032248056286	1 Pieza