

ZRV 1.5

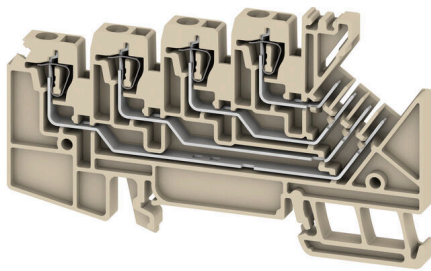
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Algunas aplicaciones necesitan una solución enchufable y modular para ser más flexibles o para facilitar la instalación. Cuando es necesario prefabricar o reemplazar unidades funcionales completas, se requieren sistemas de conexión modulares y flexibles. Nuestros bornes enchufables se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

Datos generales para pedido

Versión	Serie Z, Borne de paso, Borne de varios pisos, Sección nominal: 1.5 mm ² , Conexión directa, Montaje directo
Código	1698161001
Tipo	ZRV 1.5
GTIN (EAN)	4008190891381
Cantidad	50 Pieza

ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	52 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0472 inch
Profundidad incl. carril DIN	52.5 mm	Altura	89.5 mm
Altura (pulgadas)	3.5236 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	12.74 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión directa
--------------------------------------	------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	8 mm	Tipo de conexión 2	Conexión directa
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	8
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	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.	0.13 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.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	1.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²

Datos del material

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

ZRV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm ²	Tensión nominal	63 V
Tensión nominal DC	63 V	Corriente nominal	4 A
Corriente en conductor máximo	4 A	Normas	IEC 61984, Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.83 mΩ x		Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 W

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG	Corriente Gr C (UR)	10 A
Tensión Gr C (UR)	150 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	46 mm
----------------------	-------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Normas	IEC 61984, Según IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	enclavado		

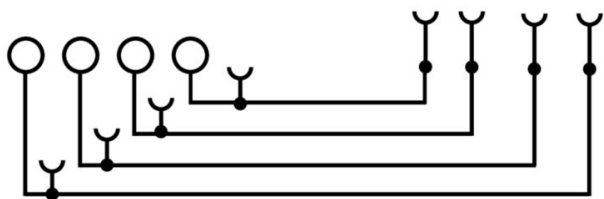
Valores característicos del sistema

Versión	4 conexiones directas - 4 conexiones term. plano enchufable, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	4	Número de pisos	4
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Dibujos



Accesorios

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión	
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Cantidad	100 ST		
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión	
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Cantidad	100 ST		