

ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

El sistema de distribución modular ZIA para un cableado de señales sencillo se basa en módulos individuales apilables con la probada tecnología de conexión por resorte de tracción. Gracias a la conexión transversal integrada y a la combinación de contactos macho y hembra, es posible montar regletas de distribución variables con gran flexibilidad. Los elementos base se encajan fácilmente en carriles DIN TS35 y están disponibles en varios diseños para conexiones de 3 y 4 hilos. Esto permite que el sistema se configure individualmente y se adapte a la aplicación específica.

Datos generales para pedido

Versión	Conector, Conexión directa, 1.5 mm ² , Regleta distribuidora, verde
Código	1697820000
Tipo	ZVL 1.5/PE GN
GTIN (EAN)	4008190882853
Cantidad	100 Pieza

ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	17.45 mm
Altura	12.9 mm
Anchura	5.08 mm
Peso neto	1.38 g

Profundidad (pulgadas)	0.687 inch
Altura (pulgadas)	0.5079 inch
Anchura (pulgadas)	0.2 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete 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)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, máx.	1.5 mm ²
--	---------------------

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
---	--------

Dirección de conexión	arriba
Tipo de conexión	Conexión directa

Longitud de desaislado	7 mm
------------------------	------

Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0.6 x 3.5 mm

Número de conexiones	1
----------------------	---

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.13 mm ²

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
---	--------

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	0.13 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.13 mm ²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.13 mm ²
--	----------------------

Sección del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²

Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
---	----------------------

Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²

Terminal tubular doble, max.	0.75 mm ²
------------------------------	----------------------

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²
---	----------------------

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm ²
---	---------------------

ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm ²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal DC	250 V	Corriente nominal	17.5 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	1.83 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	x	
Grado de polución	3	Pérdida de potencia según la norma IEC	0.56 W
			60947-7-x

Datos nominales según CSA

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

Datos nominales según UL

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

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	10 mm
----------------------	-------

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Versión	Regleta distribuidora	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No		

ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Manguitos de reducción



El empleo de manguitos de reducción facilita la conexión de conductores de diámetros pequeños. Los conductores se insertan de forma segura en el punto de embornado sin necesidad de desconectar los cables. Gracias al manguito de reducción, el conductor queda centrado en la entrada de cable.

Datos generales para pedido

Tipo	ZRH 1.5N/1	Versión
Código	1632140000	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190487355	
Cantidad	1000 ST	
Tipo	ZRH 1.5N/2	Versión
Código	1632130000	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190487348	
Cantidad	1000 ST	

Destornillador de pala plana

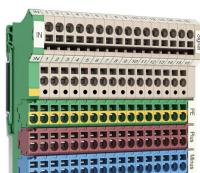


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	

Sistema ZIA



El sistema de distribución modular ZIA para un cableado de señales sencillo se basa en módulos individuales apilables con la probada tecnología de conexión por resorte de tracción. Gracias a la conexión transversal integrada y a la combinación de contactos macho y hembra, es posible montar regletas de distribución variables con gran flexibilidad. Los elementos base se encajan fácilmente en carriles DIN TS35 y están disponibles en varios diseños para conexiones de 3 y 4 hilos. Esto permite que el sistema se configure individualmente y se adapte a la aplicación específica.

ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Datos generales para pedido

Tipo	BZT ZVL1.5	Versión
Código	1676610000	Serie Z, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4008190460037	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT ZVL1.5/O.ZA	Versión
Código	1676620000	Serie Z, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4008190460020	
Cantidad	100 ST	

Impresión especial



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 ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versión
Código	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	