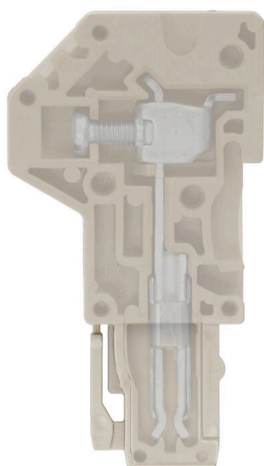


### Imagen de producto



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores pre-montados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector macho (borne), Conexión brida-tornillo, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Número de conexiones: 1, Número de polos: 1, Anchura: 6.1 mm
Código	<a href="#">1305270000</a>
Tipo	WP 2.5/1AN/1
GTIN (EAN)	4050118104547
Cantidad	50 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	41 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6142 inch
Altura	22.9 mm	Altura (pulgadas)	0.9016 inch
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch
Peso neto	5.16 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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 nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Par de apriete, max.	0.6 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Longitud de desaislado	7 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 2,5	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>		

### Datos del material

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

### Datos técnicos

#### Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	24 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 0.77 W 60947-7-x	
Grado de polución	3		

#### Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70001233
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	20 A
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	16 AWG		

#### Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Corriente Gr B (cURus)	20 A	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr C (cURus)	20 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

#### Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Normas	Según IEC 60947-7-1

#### Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Tipo de montaje	insertado
----------------	---------	-----------------	-----------

#### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Conector macho	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Conexión PE	No

#### 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		

## Accesorios

### Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZVR ZP2.5	Versión	
Código	<a href="#">1816130000</a>		Serie Z, Ganchos de enclavamiento, amarillo, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702		
Cantidad	25 ST		
Tipo	KOSF ZT2.5	Versión	
Código	<a href="#">1816150000</a>		Serie Z, Elemento de codificación, amarillo, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726		
Cantidad	50 ST		
Tipo	ZZE ZP2.5	Versión	
Código	<a href="#">1816140000</a>		Serie Z, Protector antitracción, amarillo, 9.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370719		
Cantidad	25 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	<a href="#">9008330000</a>		Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286		
Cantidad	1 ST		

## Accesorios

### 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 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 NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	
Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1635000000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	

### Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZP 2.5/1AN/1	Versión
Código	<a href="#">1815430000</a>	Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248370238	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN/10	Versión
Código	<a href="#">1815560000</a>	Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248342624	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZP 2.5/1AN/QV	Versión
Código	<a href="#">1007900000</a>	Serie Z, Conector, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248711277	
Cantidad	50 ST	

## WP 2.5/1AN/1

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	ZP 2.5/1AN/QV/10	Versión
Código	<a href="#">1815280000</a>	Serie Z, Conector, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248342563	
Cantidad	20 ST	

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	