

**ZP 4/1AN ZA O.RA BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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	Serie Z, Conector, Montaje directo
Código	<a href="#">2449680000</a>
Tipo	ZP 4/1AN ZA O.RA BL
GTIN (EAN)	4050118533415
Cantidad	50 Pieza

**ZP 4/1AN ZA O.RA BL**

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

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

**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	47.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8701 inch
Altura	22.5 mm	Altura (pulgadas)	0.8858 inch
Anchura	6.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.2559 inch
Peso neto	5.64 g		

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Dirección de conexión	arriba
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	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, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Corriente nominal	32 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ x	1000 mΩ	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.02 W

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	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

**ZP 4/1AN ZA O.RA BL**

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

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

**Datos técnicos**

Tensión Gr C (cURus)	600 V	Corriente Gr C (cURus)	28 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG		

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Normas	Según IEC 60947-7-1		

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	Indicación de montaje	Montaje directo
Tipo de montaje	insertado		

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conecotor macho, enchufable, con espiga, Conexión directa	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Pisos internos puenteados	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		

**ZP 4/1AN ZA O.RA BL**

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

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

## 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	<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	