



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, Acoplamiento
Código	1915170000
Tipo	ZPC 2.5 SW/GN/DB
GTIN (EAN)	4032248546077
Cantidad	100 Pieza

ZPC 2.5 SW/GN/DB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	24.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.9646 inch
Altura	16 mm	Altura (pulgadas)	0.6299 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	2.46 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)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Dirección de conexión	arriba
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 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, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Corriente nominal	24 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x	
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W		

Generalidades

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26		

Otros datos técnicos

Tipo de montaje	enclavado
-----------------	-----------

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	Conector, enchufable	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

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	