

## SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

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



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12 Push-Pull
Código	<a href="#">3153360000</a>
Tipo	SAIBWP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636230
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Anchura	49 mm	Anchura (pulgadas)	1.9291 inch
Diámetro	18.6 mm	Peso neto	25 g

#### 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

#### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	
Codificación	Codificación A	
Superficie de contacto	Ni/Au	
Tipo de conexión	PUSH IN	
Material capotas	PA 66	
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	
Diámetros de cable, max.	8 mm	
Diámetros de cable, min.	3 mm	
Material de contacto	CuSn	
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Tensión nominal	48 V	
Corriente nominal	4 A	
Tipo de protección	IP65, IP67	
Ciclos de enchufado	≥ 100	
Grado de polución	3	
Género del contacto	Hembra	
Tensión nominal	Tensión nominal	48 V
	Tipo de tensión	AC
	Tensión nominal	60 V
	Tipo de tensión	DC
Conexión de apantallamiento	No	
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	

#### Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	PA 66	Rosca de conexión	M12 Push-Pull
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	Ni/Au
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 18
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm <sup>2</sup>

## SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

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

## Datos técnicos

Material soporte de contactos	PA	Apantallamiento	No
Tipo de protección	IP65, IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
----------------	----------------------------------

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Dibujo acotado



Esquema de polos



## SAIBWP-P-5A-4/8-P12

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

## Dibujos

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

