### **SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Imagen de producto





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.

La conexión IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

#### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12		
Código	<u>1781540000</u>		
Tipo	SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12		
GTIN (EAN)	4032248172139		
Cantidad	1 Pieza		

# SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

ROHS	Conformidad

#### **Dimensiones y pesos**

Peso neto	25 a

#### 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

	<u> </u>		
Número de polos	4	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	estañado	Asignación	Macho 1 - 4
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante	Material capotas	CuZn
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	5.1 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conducto	or, min. 0.25 mm²	Tensión nominal	32 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Género del contacto	Hembra	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-25+85 °C

#### **Datos generales**

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	estañado
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50

#### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Versión del catálogo / Dibujos

# **SAIBGI-P-4A-4/5.1-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

## Esquema de polos

