Hoja técnica

SAIBGP-P-5A-4/8-P12

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

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	3153350000
Tipo	SAIBGP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636223
Cantidad	1 Pieza

SAIBGP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Anchura	62 mm	Anchura (pulgadas)	2.4409 inch
Diámetro	18.6 mm	Peso neto	24 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 mm²	
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²	
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	Plástico	
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 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm²

SAIBGP-P-5A-4/8-P12

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

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		

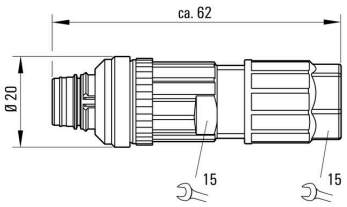
SAIBGP-P-5A-4/8-P12

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

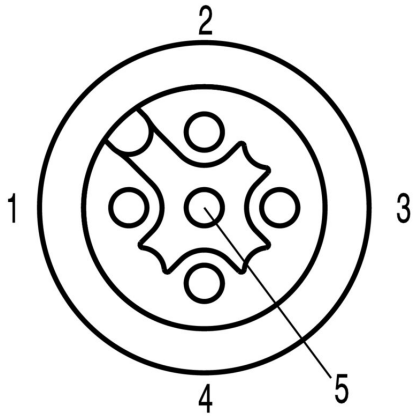
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

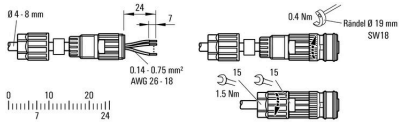


Esquema de polos



SAIBGP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Dibujos