Hoja técnica

SAISGP-M-4D-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
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.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	2681680000
Tipo	SAISGP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759853
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAISGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Dimensiones y pesos

Diámetro	19 mm	Peso neto	31.68 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	4	
Codificación	D	
Superficie de contacto	Ni/Au	
LED	No	
Tipo de conexión	PUSH IN	
Material capotas	PA 66	
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	
Diámetros de cable, max.	8 mm	
Diámetros de cable, min.	4 mm	
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
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	IP67	
Ciclos de enchufado	≥ 100	
Grado de polución	3	
Género del contacto	Macho	
Tensión nominal	Tensión nominal	48 V
	Tipo de tensión	AC
	Tensión nominal	60 V
	Tipo de tensión	DC
Conexión de apantallamiento	Sí	
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	
Posición de montaje, instrucciones de montaje	La asignación de pines del conector se puede girar 45° a la salida de cable	

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Modo de conexión	4 núcleos, PROFINET
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	PA 66
Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Rosca de conexión	M12

Hoja técnica

SAISGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²
Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	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	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101	N.º de certificado (cULus)	E307231

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	DIN EN 45545-2
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Tensión nominal	48 V

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		

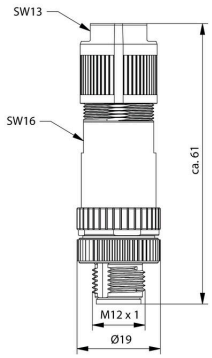
SAISGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo



Esquema de polos

