

SAISGP-P-5L-8/13.5-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, se pueden suministrar sin problemas más de 250 V y 2 A. Los conectores enchufables M12 con codificación A, K, L, S y T en formato compacto están diseñados para la transmisión de hasta 630 V AC o 60 V DC y 12 A.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	3119500000
Tipo	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Anchura	69 mm	Anchura (pulgadas)	2.7165 inch
Diámetro	23 mm	Peso neto	90 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	L-coded
Superficie de contacto	Ni/Au
Tipo de conexión	PUSH IN
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada, PA 66
Diámetros de cable, max.	13 mm
Diámetros de cable, min.	8 mm
Material de contacto	CuSn
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	1.5 mm ²
Corriente nominal	16 A
Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3
Género del contacto	Macho
Tensión nominal	Tensión nominal 63 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	fundición inyectada de cinc niquelada, PA 66	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	Ni/Au
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 14
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 16	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 14
Apantallamiento	No	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

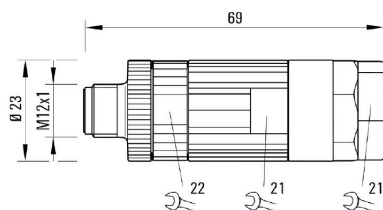
Datos técnicos

Clasificaciones

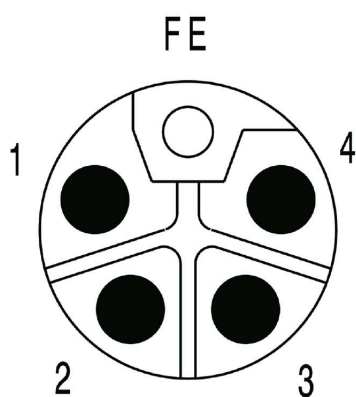
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



Dibujos

