

SAIBGP-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	3119510000
Tipo	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Anchura	67 mm	Anchura (pulgadas)	2.6378 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	PA 66, fundición inyectada de cinc niquelada
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	Hembra
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	PA 66, fundición inyectada de cinc niquelada	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
Material soporte de contactos	PA	Apantallamiento	No
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Normas

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

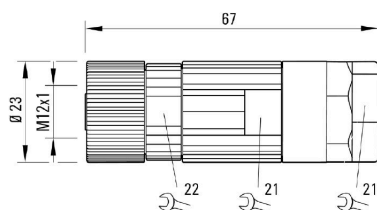
Datos técnicos

Clasificaciones

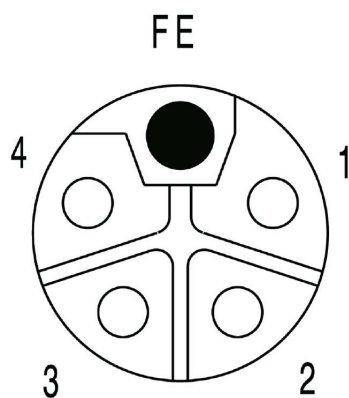
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



Dibujos

