Hoja técnica

SAIBGS-P-5A-8/10-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, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	1353750000
Tipo	SAIBGS-P-5A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118156461
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIBGS-P-5A-8/10-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
Núm. de certificación (cURus)	E307231

Dimensiones y pesos

Anchura	58 mm	Anchura (pulgadas)	2.2835 inch
Diámetro	20.2 mm	Peso neto	28 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Material capotas	PA
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	10 mm
Diámetros de cable, min.	8 mm	Material de contacto	CuZn
Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	8 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Prensaestopas	PG 11
Corriente nominal	Contactos 1-4 8A, contacto 5 2A	Género del contacto	Hembra
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	Tornillo	Material capotas	PA
Rosca de conexión	M12	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²
Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	1.5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	1.5 mm²	Material soporte de contactos	PA
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Hoja técnica

SAIBGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas

Conector norma	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		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

