Hoja técnica

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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.
La conexión directa garantiza una excelente seguridad funcional y unos tiempos de instalación mínimos. Los conductores se insertan sin necesidad de terminales tubulares (aunque pueden utilizarse opcionalmente). La conexión directa del conductor resiste las vibraciones y garantiza la estabilidad a largo plazo.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	2590900000
Tipo	SAIBWZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118609097
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro	20 mm	Peso neto	42.24 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

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 directa	Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm²	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Género del contacto	Hembra
Conexión de apantallamiento	Sí	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	Tension-clamp	Grado inflamabilidad según UL 94	None
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 20
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.5 mm²
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

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		

SAIBWZ-M-5A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos

