

SAISGZ-M-5A-6/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	1507700000
Tipo	SAISGZ-M-5A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4050118316551
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 20 mm Peso neto 32 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención
 RoHS

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 mm ²	Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm ²	
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Género del contacto	Macho
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 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.5 mm ²
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		

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

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

Drawings

www.weidmueller.com

Esquema de polos