Hoja técnica

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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, Conector macho M12
Código	2531020000
Tipo	SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118541137
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

Peso neto	43 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	Codificación	L-coded
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Material capotas	Fundición inyectada de zinc	Diámetros de cable, max.	13.5 mm
Diámetros de cable, min.	5.8 mm	Material de contacto	Cu
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm²	Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm²
Tensión nominal	63 V	Corriente nominal	16 A
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	500
Grado de polución	3	Corriente nominal	16 A
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 … +85 ° C	Sección de conexión, máx.	1.5 mm²
Sección de conexión, mín.	0.75 mm²		

Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	Crimp	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Rosca de conexión	Conector macho M12	Material de contacto	Cu
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	500		

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-111

Indicación importante

Información de producto	Las cajas, los conectores y los contactos deben pedirse por separado. 4 x contacto crimpado, macho / 1 x contacto crimpado, conector hembra para función FE.

Hoja técnica

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

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		

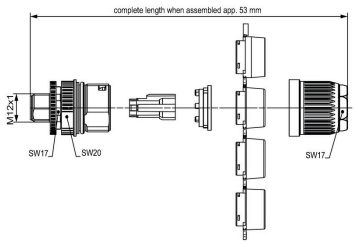
SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

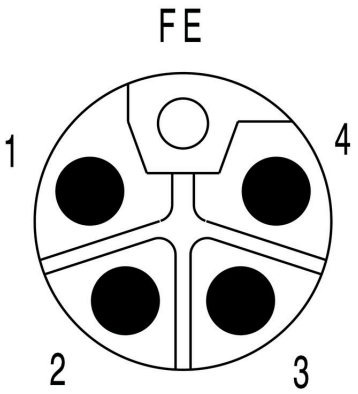
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Contactos



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

Tipo	SAI-M12L-KSC-0.5	Versión
Código	2530920000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541038	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-0.75	Versión
Código	2530930000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541045	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-1.5	Versión
Código	2530940000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541052	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KSC-2.5	Versión
Código	2530950000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541069	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-0.5	Versión
Código	2530990000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541106	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-0.75	Versión
Código	2531000000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541113	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-1.5	Versión
Código	2531010000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118541120	
Cantidad	50 ST	
Tipo	SAI-M12L-KBC-2.5	Versión
Código	2525650000	Contacto crimpado
GTIN (EAN)	4050118537000	
Cantidad	50 ST	