

SAIL-M12GM12G-S3-0.3P**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	Cable de alimentación, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 3 (2 + PE), 0.3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2050060030
Tipo	SAIL-M12GM12G-S3-0.3P
GTIN (EAN)	4050118541311
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-S3-0.3P

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

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E310075

Dimensiones y pesos

Peso neto	48 g
-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	0.3 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Yes	Función PE	Sí
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	1.5 mm ²
Número de conductores	3	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	5 m/s ²	Radio de flexión mín., con movimiento	7,5 x diámetro del cable
Radio de flexión mín., fijo	4 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	10 Mio
Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2, según UL 1581 VW-1 y CSA FT1	Velocidad	5 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del cable configurable	No
Sin LABS	Sí	Resistente a hidrólisis y microbios	Sí
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	Sí
Código de color	marrón, Verde/amarillo, azul	Gama de temperatura, fija	-50...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Gama de temperatura, móvil	-40...80 °C
Número de polos	3 (2 + PE)		

Datos técnicos generales

Codificación	S-coded	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Material de contacto	CuZn
Tensión nominal	600 V	Corriente nominal	12 A
calibre de llave	13 mm	Tipo de protección	IP65, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Material del anillo roscado	CuZn, niquelado	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C
Par de apriete	M12: 1.0 Nm		

SAIL-M12GM12G-S3-0.3P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Datos técnicos****Normas generales**

Conector norma	IEC 61076-2-111	N.º de certificado (cULus)	E310075
----------------	-----------------	----------------------------	---------

Normas

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

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	600 V
-----------------------------	--------------	-----------------	-------

Conector derecho

Clavija de conexión derecha	M12, Codificación S, Número de polos: 3, contacto hembra, recto, no apantallado
-----------------------------	--

Conector izquierdo

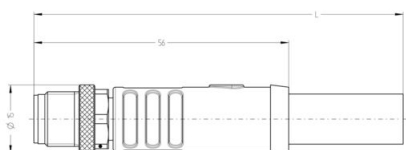
Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación S, Número de polos: 3, contacto macho, recto, conector, no apantallado
-------------------------------	---

Clasificaciones

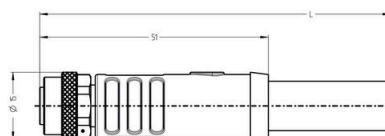
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Dibujos

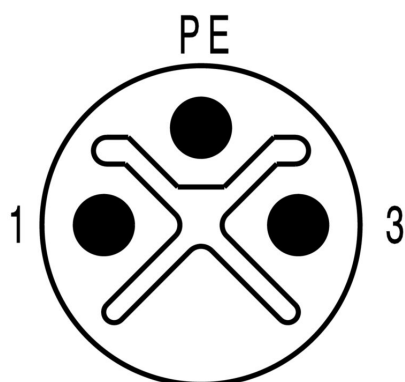
Dibujo acotado



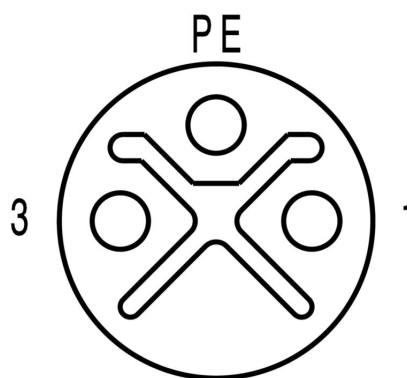
Dibujo acotado



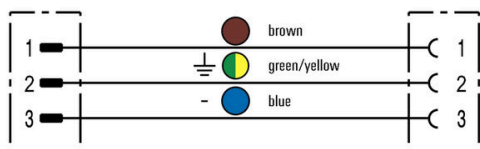
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



La herramienta perfecta: Screwty® con función de par de apriete

