Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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), 5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2050060500
Tipo	SAIL-M12GM12G-S3-5.0P
GTIN (EAN)	4050118441147
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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
N.º de certificado (cULus)	E310075

Dimensiones y pesos

Peso neto	300 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5 m	Color de revestimiento	negro
Resistencia al aceite	Yes	Función PE	Sí
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	1.5 mm²
Número de conductores	3	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	PP
Aceleración	5 m/s²	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)	El tipo es 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		

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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, conector, 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		

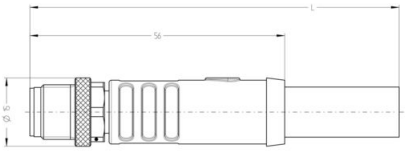
SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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

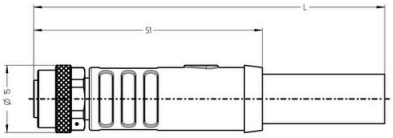
www.weidmueller.com

Dibujos

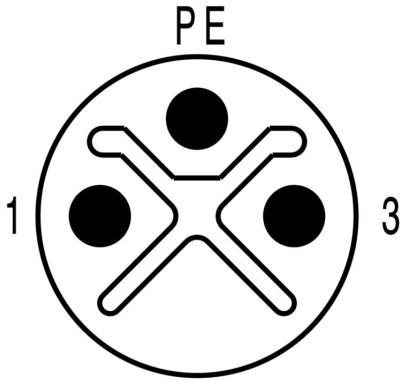
Dibujo acotado



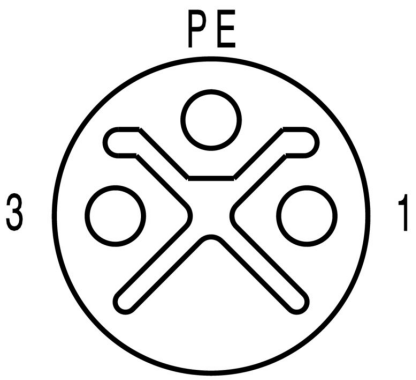
Dibujo acotado



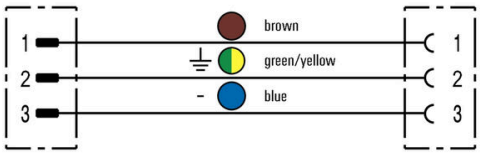
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

