Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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 : 5 (4 + PE), 3 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2455250300
Tipo	SAIL-M12GM12G-K-3.0P
GTIN (EAN)	4050118470253
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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)	E257571

Dimensiones y pesos

Peso neto	200 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	3 m	Color de revestimiento	negro
Función PE	Sí	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	1.5 mm²	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
Velocidad	5 m/s	Material de la funda	PUR
Longitud del cable configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20939 (80 °C / 600 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	Verde/amarillo, negro (1), negro (2), negro (3), negro (4)	Gama de temperatura, fija	-40...80 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-30...80 °C
Número de polos	5 (4 + PE)	Diámetro exterior	8 mm ± 0.2 mm

Datos técnicos generales

Codificación	K-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	Tensión nominal	600 V
Corriente nominal	12 A	Tipo de protección	IP65, IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≤ 100	Grado de polución	3
puenteado	No	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-111	N.º de certificado (cULus)	E257571

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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 K, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado

Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación K, IP67, contacto macho, recto, Plástico, 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		

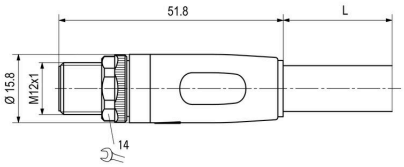
SAIL-M12GM12G-K-3.0P

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

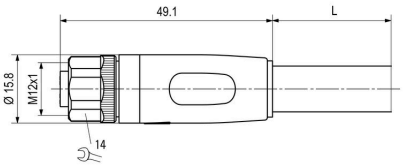
www.weidmueller.com

Dibujos

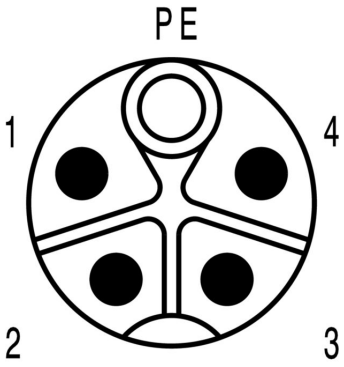
Dibujo acotado



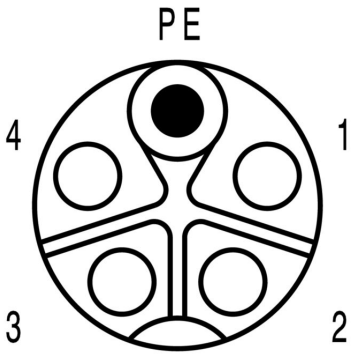
Dibujo acotado



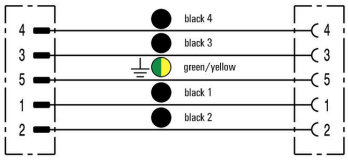
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

