

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, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 3 (2 + PE), 3 m, Contacto macho, acodado, Apantallado: No, LED: No, Mate- rial de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<u>2050050300</u>
Tipo	SAIL-M12W-S3-3.0P
GTIN (EAN)	4050118441093
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

logaciones

Homologaciones		· (ii)	HE
	( 6	CULJUS	ζÀ

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

### **Dimensiones y pesos**

Peso neto 200 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	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/s <sup>2</sup>	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 conductor configurable	No	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	azul, marrón, Verde/ amarillo	Gama de temperatura, fija	-5080 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-4080 °C
Número de polos	3 (2 + PE)	Diámetro exterior	8.5 mm ± 0.3 mm

## Datos técnicos generales

Codificación	S-coded	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Contacto macho, acodado	Material capotas	PUR
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	600 V
Corriente nominal	12 A	calibre de llave	13 mm
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Rango de temperatura caja	-40 +85 ° C
Par de apriete	M12: 1.0 Nm		

### Normas generales

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

#### **Normas**

Conector norma	IEC 61076-2-111	

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Propiedades eléctricas			
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	600 V
Conector derecho			
Clavija de conexión derecha	extremo conductor libre		
Conector izquierdo			
Clavija de conexión izquierda	M12, Codificación S, IP67, contacto macho, acodado 90°, Plástico, no apantallado		
Clasificaciones			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Versión del catálogo / Dibujos



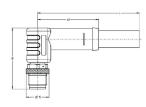
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

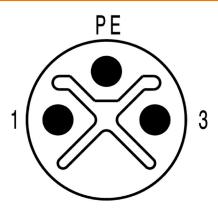
www.weidmueller.com

# Dibujos

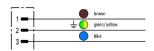
# Dibujo acotado



# Esquema de polos



# Esquema de conexiones



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

