

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, acodado - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<u>2455310300</u>
Tipo	SAIL-M12WM12G-K-3.0P
GTIN (EAN)	4050118470499
Cantidad	1 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

# **Homologaciones**

Homologaciones	( (	, (II),,,	UK
	7 7	LISTED	CA

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
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 mm <sup>2</sup>	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	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	-4080 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	No	Gama de temperatura, móvil	-3080 °C
Número de polos	5 (4 + PE)	Diámetro exterior	8 mm ± 0.2 mm

## Datos técnicos generales

	<u>'</u>		· ·
Codificación	K-coded	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, acodado - 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

Fecha de creación 12.11.2025 04:20:50 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





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, acodado 90°, Plástico, no apantallado		
Clasificaciones			
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



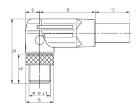
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

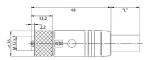
www.weidmueller.com

# Dibujos

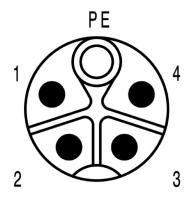
#### Dibujo acotado



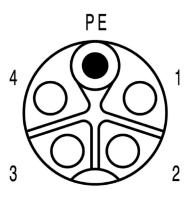
# Dibujo acotado



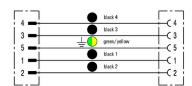
# Esquema de polos



### Esquema de polos



## Esquema de conexiones



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

