

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 : 4, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, Material de la funda: PUR, Haló- genos: No
Código	<u>2050680500</u>
Tipo	SAIL-M12BG-T-5.0H
GTIN (EAN)	4050118441789
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones		IK
	C E CULJUS 2	Ä

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

Dimensiones y pesos

Peso neto	300 a

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
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	2.5 mm ²
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	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	negro, azul, blanco, marrón
Gama de temperatura, fija	-5090 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-4090 °C	Número de polos	4
Diámetro exterior	11 mm ± 0.4 mm		

Datos técnicos generales

Codificación	T-coded	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro	Versión	Conector hembra, recto
Material capotas	PUR	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Tensión nominal	63 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	

Fecha de creación 09.11.2025 09:32:35 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

108 Ω	Tensión nominal	63 V
extremo conductor libre		
M12, Codificación T, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado		
		<u>'</u>
		EC001855
		EC001855
EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
27-06-03-11		
	extremo conductor libre M12, Codificación T, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado EC001855 EC001855 EC001855 27-06-03-11 27-06-03-11 27-06-03-11	extremo conductor libre M12, Codificación T, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado EC001855 ETIM 7.0 EC001855 ETIM 9.0 EC001855 ECLASS 9.0 27-06-03-11 ECLASS 10.0 27-06-03-11 ECLASS 12.0 27-06-03-11 ECLASS 14.0

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

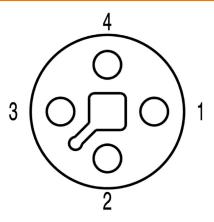
www.weidmueller.com

Dibujos

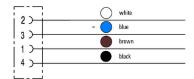
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



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

