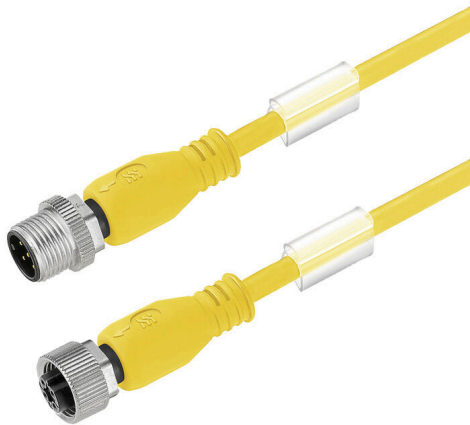


SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, M12 / M12, Número de polos : 5, 5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2812800500</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428633
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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) E307231

## Dimensiones y pesos

Peso neto 211.2 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 bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Datos técnicos del cable

Longitud de cable	5 m	Color de revestimiento	amarillo
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Apto para cadena de arrastre	Sí
Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>	Apantallado	No
Halógenos	No	Aislamiento	TPE
Material de la funda	PUR	Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Reticulado por radiación	No
Resistencia a chispas de soldadura	Sí	Resistencia a la torsión	360 °/m
Gama de temperatura, fija	-30...105 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí
Gama de temperatura, móvil	-40...105 °C	Número de polos	5

## Datos técnicos generales

Codificación	Codificación A	Rosca de conexión	M12 / M12
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Versión	Macho, recto - Hembra, recto	Material capotas	PUR
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C
Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm		

## Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

## Propiedades eléctricas

Tensión nominal 60 V

**SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos técnicos****Conector derecho**

Clavija de conexión derecha	M12, Con codificación A, IP68, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado
-----------------------------	---

**Conector izquierdo**

Clavija de conexión izquierda	M12, Con codificación A, IP68, 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		

### Dibujos

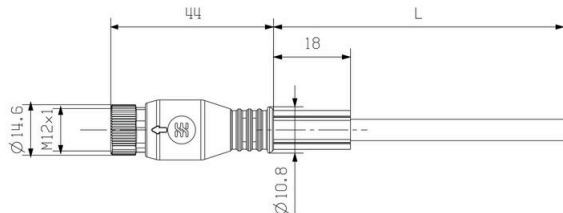
#### Dibujo detallado



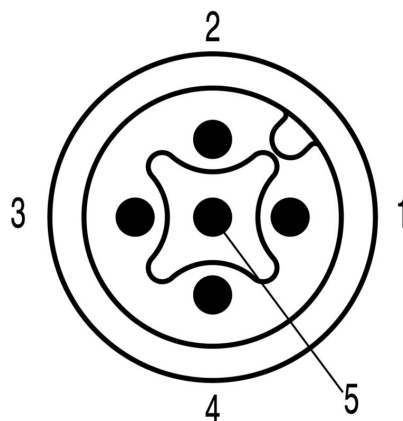
#### Dibujo acotado



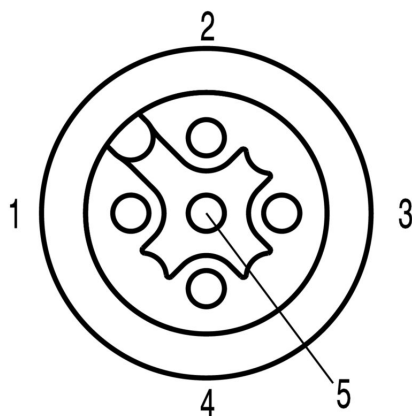
#### Dibujo acotado



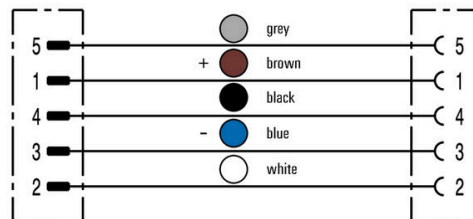
#### Esquema de polos



#### Esquema de polos



#### Esquema de conexiones



### SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

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

---



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F