

## SAIL-M12BG-5-20TYV

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

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

### Imagen de producto



### Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, M12, Número de polos : 5, 20 m, Conector hembra, recto, Apatallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	<a href="#">2812752000</a>
Tipo	SAIL-M12BG-5-20TYV
GTIN (EAN)	4099987834247
Cantidad	1 Pieza

## SAIL-M12BG-5-20TYV

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 720 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	20 m	Color de revestimiento	amarillo
Resistencia al aceite	Conforme a la norma IEC 60811:404	Sección del conductor	0.34 mm <sup>2</sup>
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	TPE	Cable material	PUR
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	Material de la funda	PUR
Sin LABS	Sí	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	Código de color	marrón, azul, negro, blanco, gris
Resistencia a la torsión	360 °/m	Gama de temperatura, fija	-30...105 °C
Resistente a las salpicaduras de soldadura	Sí	Ciclos de plegado a torsión	> 5 Mio.
Gama de temperatura, móvil	-40...105 °C	Número de polos	5
Diámetro exterior	5.2 mm ± 0.2 mm		

### Datos técnicos generales

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

### Propiedades eléctricas

Tensión nominal 60 V

### Conector derecho

Clavija de conexión derecha extremo conductor libre

### Conector izquierdo

Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A, IP68, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado

## SAIL-M12BG-5-20TYV

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

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

## Datos técnicos

### 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-M12BG-5-20TYV

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

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

# Dibujos

### Dibujo detallado



### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



## SAIL-M12BG-5-20TYV

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

## Dibujos

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

### 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