Hoja técnica

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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, Número de polos : 5, 2 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2812750200
Tipo	SAIL-M12BG-5-2.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428282
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

Weidmüller Interface GmbH & 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	123.2 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	2 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 mm²	Número de conductores	5
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	Retardo de llama	in accordance with IEC 60332-1-2
Material de la funda	PUR	Longitud del cable configurable	No
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)	El tipo es cable híbrido	No
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	Sí
Código de color	marrón, blanco, azul, negro, 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
Material de contacto	aleación de cobre	Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A	calibre de llave	12 mm
Tipo de protección	IP65, IP66, IP67, IP68, atornillado	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-25…+85 °C	Par de apriete	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Hoja técnica

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales

Conector norma	IEC 61076-2-101	N.º de certificado (cULus)	E307231

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

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, Número de polos: 5, contacto macho, recto, conector, 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		

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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

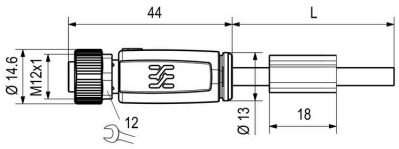
www.weidmueller.com

Dibujos

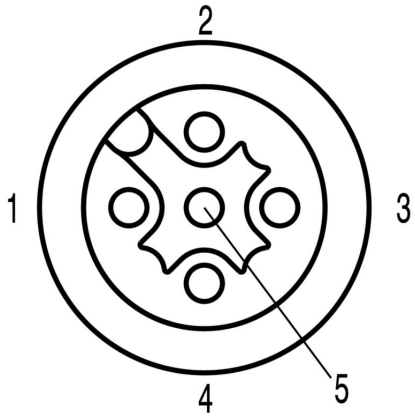
Dibujo detallado



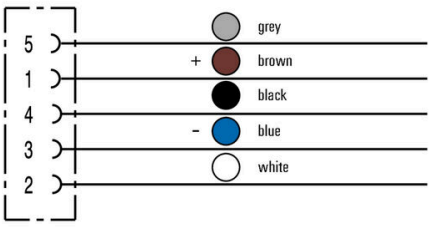
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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

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