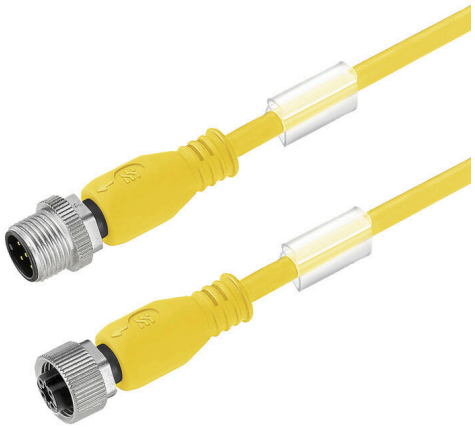
Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV

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, 2.5 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	2812800250
Tipo	SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428619
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV

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	140.8 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	2.5 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 mm²	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

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV

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

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		

Hoja técnica

SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV

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

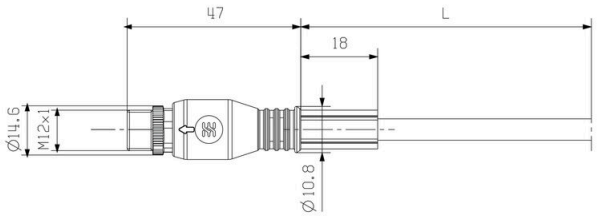
www.weidmueller.com

Dibujos

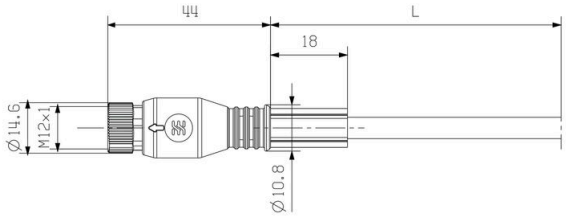
Dibujo detallado



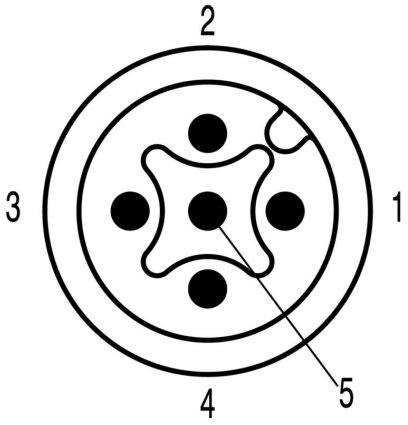
Dibujo acotado



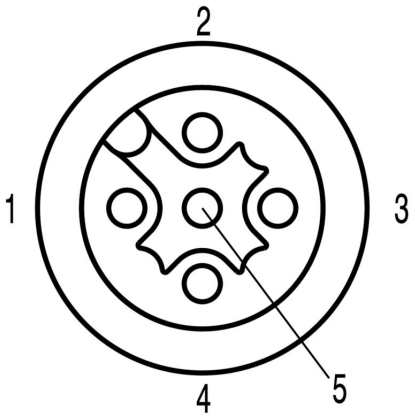
Dibujo acotado



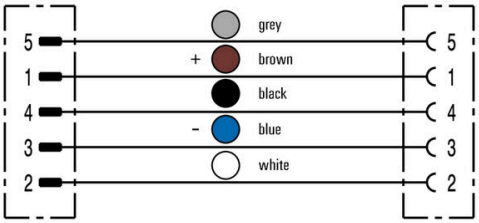
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV

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