

SAIL-M12GM12G-8-30U

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

www.weidmueller.com



Los cables para sensores y actuadores se emplean para el cableado y la transmisión de energía y datos en diversas aplicaciones. El cable recubierto por extrusión permite una conexión de probada eficacia con el conector, ofreciendo resistencia a una amplia variedad de condiciones como humedad, polvo, calor, frío, golpes o vibraciones. Nuestros desarrolladores se han centrado específicamente en esta cuestión y han diseñado una amplia gama de cables para sensores y actuadores M8 y M12 destinada a satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. ¿Hay algo que no hayas podido encontrar o que necesites aclarar? No dudes en contactar con nosotros.

Datos generales para pedido

Versión	Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12 / M12, Número de polos : 8, 30 m, Macho, recto - Hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No
Código	1279443000
Tipo	SAIL-M12GM12G-8-30U
GTIN (EAN)	4050118628661
Cantidad	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-8-30U

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	1246.08 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	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	30 m	Color de revestimiento	negro
Apto para cadena de arrastre	Sí	Sección del conductor	0.25 mm ²
Apantallado	No	Halógenos	No
Aislamiento	PP	Aceleración	5 m/s ²
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	1 millón	Velocidad	5 m/s
Material de la funda	PUR	Longitud del conductor configurable	No
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Núcleo de conformidad con el estilo UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Reticulado por radiación	No	Resistencia a chispas de soldadura	No
Código de color	azul, rojo, blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa	Resistencia a la torsión	180 °/m
Gama de temperatura, fija	-40...80 °C	Resistente a las salpicaduras de soldadura	No
Gama de temperatura, móvil	-25...80 °C	Número de polos	8
Diámetro exterior	5.9 mm ± 0.2 mm		

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
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A	calibre de llave	13 mm
Tipo de protección	IP67, atornillado, IP69, IP65, IP66	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	punteado	No
Material del anillo roscado	latón, niquelado	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Par de apriete	M12: 1.0 Nm		

SAIL-M12GM12G-8-30U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Normas generales

N.º de certificado (cULus) E307231

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A (8 polos) / 1,5 A (12 polos)		

Conector derecho

Clavija de conexión derecha M12, Con codificación A, IP67, contacto hembra, recto, Plástico, no apantallado

Conector izquierdo

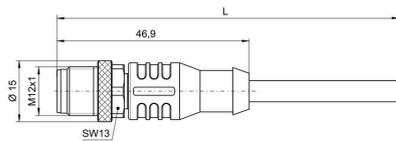
Clavija de conexión izquierda M12, Con codificación A, IP67, contacto macho, recto, Plástico, no apantallado

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		

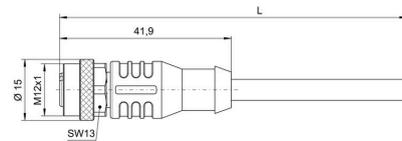
Dibujos

Dibujo acotado



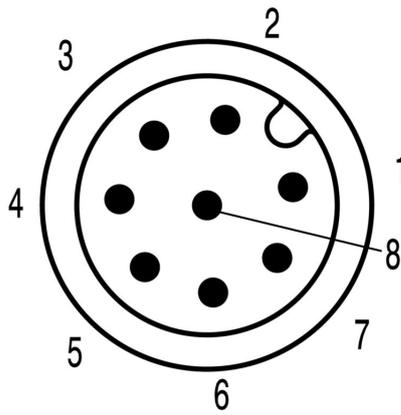
Male, straight

Dibujo acotado



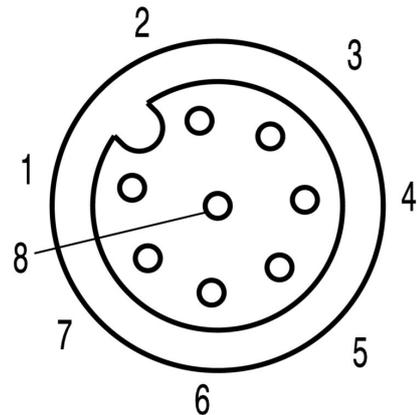
Straight socket

Esquema de polos



Male

Esquema de polos



Socket

SAIL-M12GM12G-8-30U

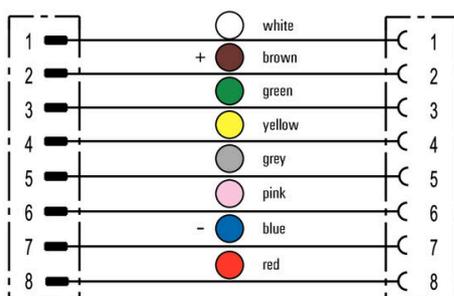
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dibujos

www.weidmueller.com

Esquema de conexiones

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