

Para la conexión lateral de aparatos, dentro del campo del cableado de sensores y actuadores, son necesarios diferentes conectores de montaje. Están disponibles en las variantes M12, M8 y naturalmente también en M5.

Datos generales para pedido

Versión	Conector de instalación, M12, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 8, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	1861140000
Tipo	SAIE-M12B-8-0,5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419210
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	33 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	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos del cable

Función PE	No	Sección del conductor	0.25 mm ²
Sección del conductor (impresión/online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)	Longitud de cable/conductor	0.5 m
Código de color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo	Número de polos	8

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	8	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	2 A
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 100
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Datos generales

Número de polos	8
Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	0.25 mm ²
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A
Tipo de protección	IP67, atornillado

SAIE-M12B-8-0,5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

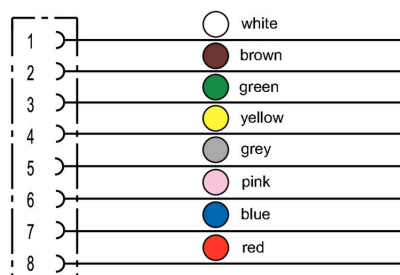
Ciclos de enchufado	≥ 100
Material básico	PUR
Tensión nominal	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)
Conexión 1	M12
Conexión 2	Flying wires
Longitud de cable/conductor	0.5 m
Rosca de montaje	M 16 x 1,5
Rango de par de apriete de montaje	2 Nm
Par de apriete de montaje	máx. 2 Nm
Rango de temperatura caja	-30...+90 °C
diámetro externo del conductor	-

Clasificaciones

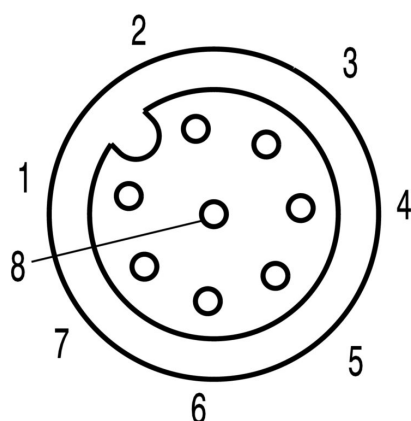
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

Dibujos

Esquema de conexiones



Esquema de polos



Accesorios

Tuercas de bloqueo de latón, niqueladas



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M16 MS	Versión
Código	1736990000	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, M 16, 2.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190956462	laton, niquelado
Cantidad	100 ST	