

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

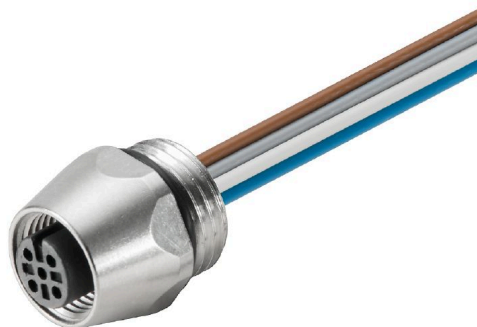
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: PG 9, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	1814890000
Tipo	SAIE-M12B-5-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248303120
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	31 g
-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos del cable

Función PE	No	Sección del conductor	0.34 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	marrón, blanco, azul, negro, gris	Número de polos	5

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tensión nominal	60 V	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Prensaestopas	PG 9
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos) / 2 A (8 polos)	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C

Normas

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

Datos generales

Número de polos	5
Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	0.34 mm ²
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	60 V
Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100
Prensaestopas	PG 9

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

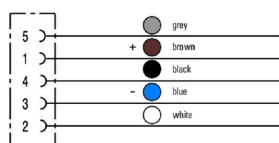
Material básico	PVC	
Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos) / 30 V (8 polos)	
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos) / 2 A (8 polos)	
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)	
Conexión 1	M12	
Conexión 2	Flying wires	
Longitud de cable/conductor	0.5 m	
Rosca de montaje	PG 9	
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

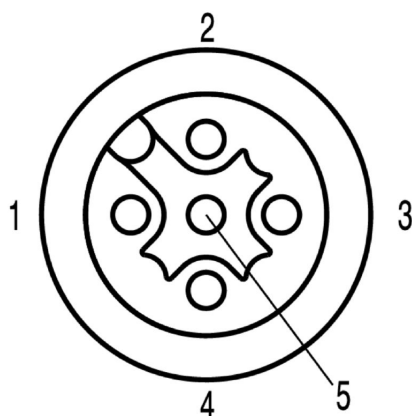
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

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 PG9-MS	Versión
Código	1694080000	SKMU MS (contratuerca de latón), Contratuerca, PG 9, 2.8 mm, latón,
GTIN (EAN)	4008190872243	niquelado
Cantidad	100 ST	