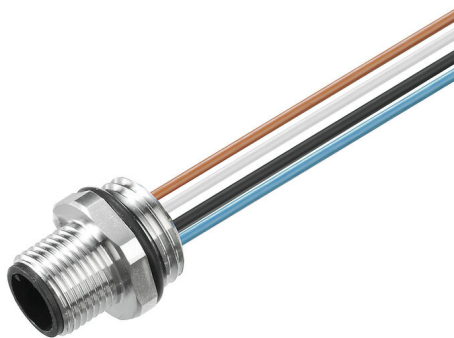


SAIE-M12S-8-0.5U-PG9

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, Macho, recto, Rosca de montaje: PG 9, Número de polos: 8, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	1861240000
Tipo	SAIE-M12S-8-0.5U-PG9
GTIN (EAN)	4032248419319
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 28 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	0.25 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	Latón, niquelado
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	2 A
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	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	Latón, niquelado
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	30 V
Corriente nominal	2 A
Tipo de protección	IP67, atornillado

SAIE-M12S-8-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

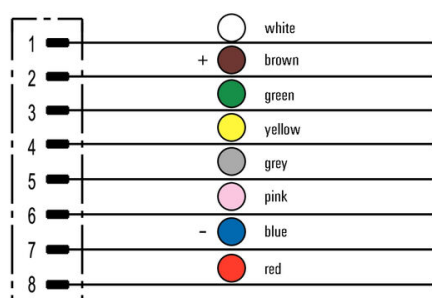
Ciclos de enchufado	≥ 100
Prensaestopas	PG 9
Material básico	PVC
Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos) / 30 V (8 polos)
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos) / 2 A (8 polos)
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)
Conexión 1	M12
Conexión 2	Flying wires
Longitud 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

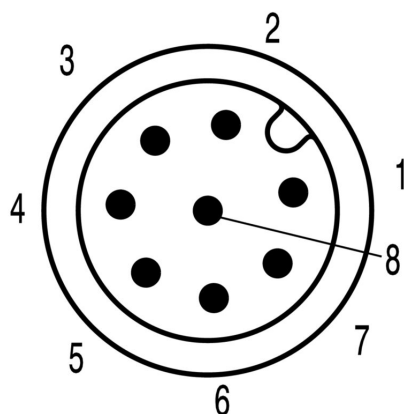
ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

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	