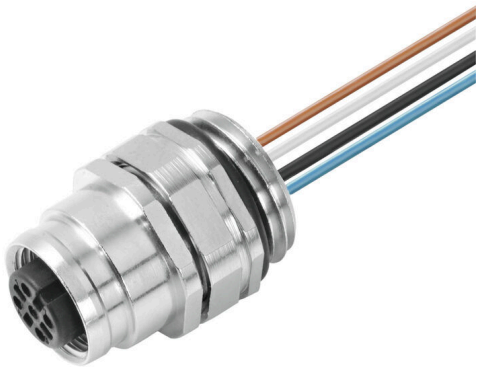
Hoja técnica

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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: M 16 x 1,5, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	1856110000
Tipo	SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248398973
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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	34 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Datos técnicos del cable

Función PE	No	Sección del conductor	0.34 mm²
Sección del conductor (impresión/ online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)/ 0,14 (12 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	Corriente nominal	4 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	5
Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	0.34 mm²
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	60 V
Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100

Hoja técnica

SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material básico	PVC	
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)/ 0,14 (12 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		

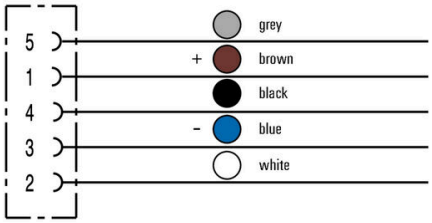
SAIE-M12B-5-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Esquema de polos

