

SAIE-M12B-4-0.5U-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, M 16, Número de polos: 4, 0.5 m, Montaje frontal
Código	1861120000
Tipo	SAIE-M12B-4-0.5U-M16
GTIN (EAN)	4032248419166
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 23 de septiembre de 2022 19:20:57 CEST

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 24,8 g

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	A
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)	Intensidad nominal	4 A
Material capotas	Fundición inyectada de zinc	Número de polos	4
Prensaestopas	M 16	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C
Superficie de contacto	bañado en oro	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal	250 V (4 polos)/ 60 V (5 polos)/ 30 V (8 y 12 polos)	Tipo de protección	IP67, atornillado

Normas

Conector norma IEC 61076-2-101

Datos generales

Ciclos de enchufado	≥ 100	Codificación	A
Corriente nominal	4 A (4 y 5 polos)/ 2 A (8 polos)/ 1,5 A (12 polos)	Intensidad nominal	4 A
Longitud de cable	0,5 m	Longitud de cable/conductor	0,5 m
Material	PVC	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Número de polos	4	Prensaestopas	M 16
Rango de temperatura caja	-30...+90 °C	Rosca de conexión	M12
Rosca de montaje	M 16	Sección del conductor	0,34 mm ²
Sección del conductor (impresión/online)	0,34 (4 y 5 polos)/ 0,25 (8 polos)	Superficie de contacto	bañado en oro
Tensión nominal	250 V	Tensión nominal	250 V (4 polos)/ 60 V (5 polos)/ 30 V (8 y 12 polos)
Tipo de montaje	Montaje frontal	Tipo de protección	IP67, atornillado
diámetro externo del conductor	-		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC003570
ETIM 8.0	EC003570	ECLASS 9.0	27-44-01-03
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-03
ECLASS 11.0	27-44-01-03	ECLASS 12.0	27-44-01-03

SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
Núm. de certificación (cURus)	E307231
N.º de certificado (cULus)	E307231

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

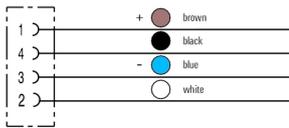
SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

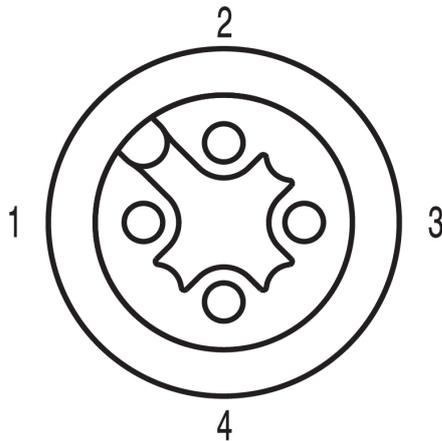
Dibujos

www.weidmueller.com

Esquema de conexiones



Esquema de polos



SAIE-M12B-4-0.5U-M16

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

www.weidmueller.com

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, laton,
GTIN (EAN)	4008190956462	niquelado
Cantidad	100 Pieza	