Hoja técnica

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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: 4, Longitud de cable/conductor: 0.5 m, Montaje frontal
Código	1308610000
Tipo	SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D
GTIN (EAN)	4050118110937
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	27.4 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	0.34 mm²
Longitud de cable/conductor	0.5 m	Código de color	amarillo, blanco, naranja, azul
Número de polos	4		

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Resistencia del aislamiento	≥ 10⁸ Ω	Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	2
Prensaestopas	M 16	Rango de temperatura caja	-30...+90 °C

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

Datos generales

Número de polos	4
Codificación	Codificación D
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
Resistencia del aislamiento	≥ 10⁸ Ω
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	250 V
Corriente nominal	4 A
calibre de llave	17 mm
Tipo de protección	IP67, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	2
Prensaestopas	M 16
Material básico	PVC
Conexión 1	M12

Hoja técnica

SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conexión 2	Flying cable	
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		

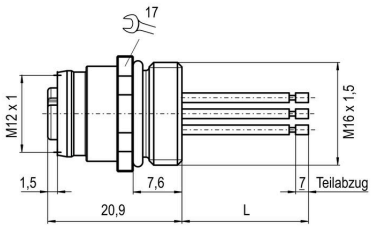
SAIE-M12B-4-0.5U-M16-D

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

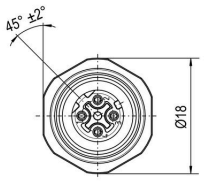
www.weidmueller.com

Dibujos

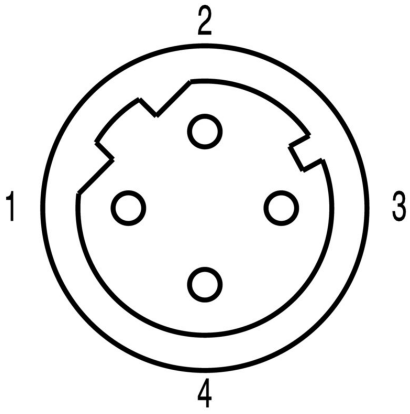
Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones

