Hoja técnica

SAIE-M12B-CD-1.0U

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, PG 9, Número de polos: 5, 1 m
Código	1436710100
Tipo	SAIE-M12B-CD-1.0U
GTIN (EAN)	4050118244458
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIE-M12B-CD-1.0U

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	80 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C

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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Datos técnicos del cable

Longitud de cable	1 m	Color de revestimiento	violeta
Función PE	No	Sección del conductor	0.34 mm²
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Longitud de cable/conductor	1 m	Material de la funda	PUR libre de halógenos
Código de color	rojo, negro, blanco, azul	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 cinc niquelada
Resistencia del aislamiento	≥ 108 Ω	Diámetros de cable, max.	7.5 mm
Diámetros de cable, min.	6.9 mm	Material de contacto	CuSn
Tensión nominal	125 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP68	Grado de polución	3
Prensaestopas	PG 9	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc, niquelado	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

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		

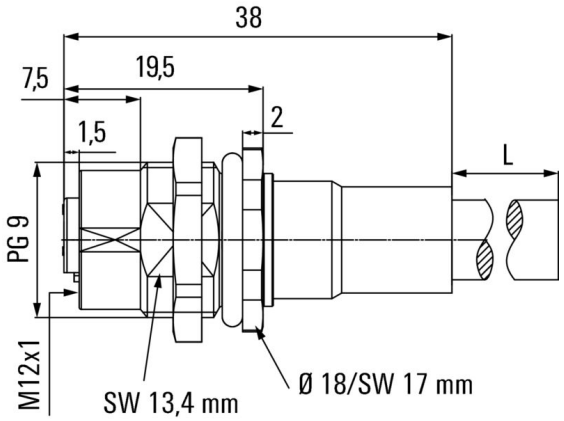
SAIE-M12B-CD-1.0U

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

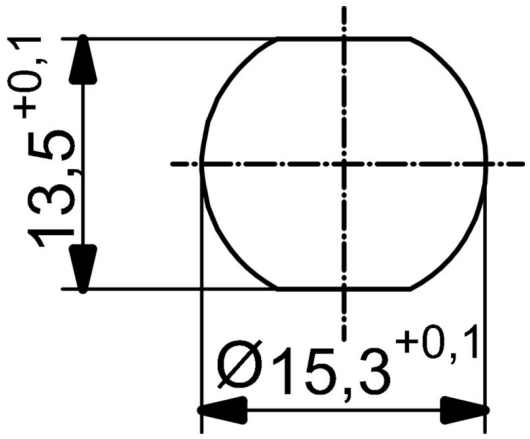
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Dibujo detallado



Esquema de conexiones

