

**SAIE-M12S-CD-2.0A HW**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Conecotor de instalación, M12, Macho, recto, PG 9, Número de polos: 5, 2 m
Código	<a href="#">2484420200</a>
Tipo	SAIE-M12S-CD-2.0A HW
GTIN (EAN)	4050118495935
Cantidad	1 Pieza

**SAIE-M12S-CD-2.0A HW**

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

**Datos técnicos**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	120 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**

Longitud de cable	2 m
Función PE	No
Aceleración	5 m/s <sup>2</sup>
Radio de flexión mín., fijo	5 x diámetro del cable
Sección del conductor (impresión/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de la funda	PUR libre de halógenos
Resistencia a chispas de soldadura	No
Número de polos	5

Color de revestimiento	violeta
Cable material	PUR libre de halógenos
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	1 millón
Velocidad	5 m/s
Funda de conformidad con el estilo UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Código de color	rojo, negro, blanco, azul

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	5
Superficie de contacto	bañado en oro
Diámetros de cable, min.	6.9 mm
Corriente nominal	4 A
Grado de polución	3
Conexión de apantallamiento	Sí

Codificación	Codificación A
Diámetros de cable, max.	7.5 mm
Tensión nominal	125 V
Tipo de protección	IP68
Prensaestopas	PG 9
Rango de temperatura caja	-5 ... +70 °C

**Clasificaciones**

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

ETIM 9.0	EC003570
ECLASS 14.0	27-44-01-03

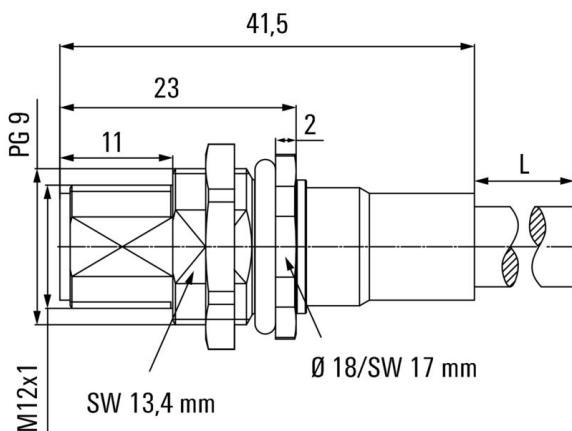
## SAIE-M12S-CD-2.0A HW

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

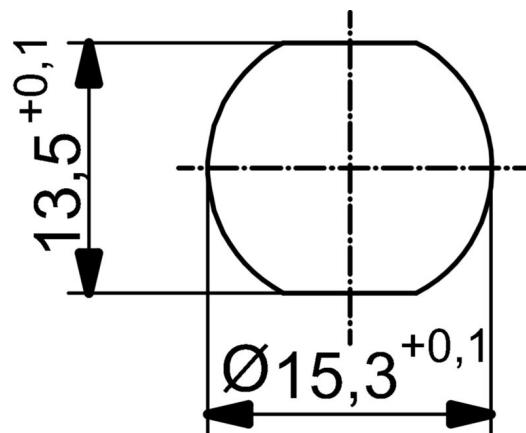
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado



### Dibujo detallado



### Esquema de conexiones

