

## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

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



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crimpa en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1380590000</a>
Tipo	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
Cantidad	1 Pieza

## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 25 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 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Material capotas	CuZn	Diámetros de cable, max.	8.5 mm
Diámetros de cable, min.	8.1 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	50 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 200	Grado de polución	3
Género del contacto	Hembra	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	laton, niquelado	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C

### Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	Crimp	Material capotas	CuZn
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 200

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-101 Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles According to EN 45545, HL1 - HL3

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Dibujos

Esquema de polos



## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### ... para M12



Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-TMCDC	Versión	
Código	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool	
GTIN (EAN)	4050118183764		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SAI-CEH095	Versión	
Código	<a href="#">1381750000</a>	Crimping tool insert	
GTIN (EAN)	4050118183894		
Cantidad	1 ST		