Hoja técnica

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

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

www.weidmueller.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	1380590000
Tipo	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

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 mm²
Sección de conexión del conductor, min.	0.34 mm²	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		

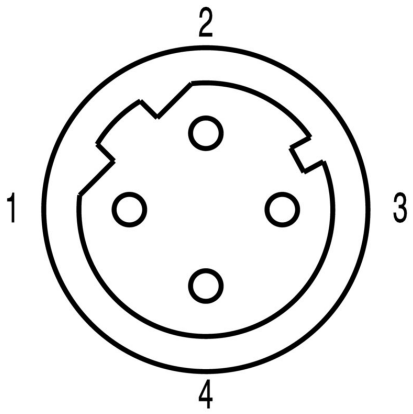
SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

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	1381710000	Herramienta para prensar
GTIN (EAN)	4050118183764	
Cantidad	1 ST	

Tipo	SAI-CEH095	Versión
Código	1381750000	Conector Herramienta para prensar
GTIN (EAN)	4050118183894	
Cantidad	1 ST	