



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 IDC se caracteriza por su sencillez y rapidez, permitiendo la inserción directa del conductor en el punto de embornado sin necesidad de prensado o de desasimiento. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

Versión	Conecotor acoplable en campo, M12
Código	1781550001
Tipo	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

RoHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Diámetro	15.3 mm	Peso neto	22 g
----------	---------	-----------	------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	estañado	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante	Material capotas	CuZn
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	5.1 mm
Diámetros de cable, min.	2.9 mm	Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm ²		Tensión nominal	32 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Género del contacto	Macho	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Descripción del artículo	SAIS IDC / SAIB IDC
Material capotas	CuZn	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	estañado	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.34 mm ²	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50		

Normas

Conejor norma	IEC 61076-2-101
---------------	-----------------

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

