



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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

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 desaislado. Su seguridad funcional es excelente.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M8
Código	1784050001
Tipo	SAIBGI-P-4A-3.2/5.4-M8
GTIN (EAN)	4032248430000
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Diámetro	11.8 mm	Peso neto	12 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	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante	Material capotas	Fundición inyectada de zinc, Poliamida
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	5.1 mm
Diámetros de cable, min.	2.5 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	Hembra	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

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		