

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 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, M12
Código	<u>1962420000</u>
Tipo	SAISGI-M-4A-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248644452
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

logaciones

ROHS	Conformidad	

Dimensiones y pesos

Peso neto	50 9 a

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 conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	estañado	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Material capotas	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8.8 mm	Diámetros de cable, min.	4.5 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm ²	Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm²	
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	Sí	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	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50		

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Versión del catálogo / Dibujos



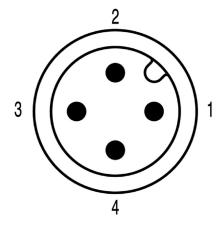
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de polos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



