

SAIS-3-IDC M8 SMALL**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 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, Macho, recto
Código	1784040001
Tipo	SAIS-3-IDC M8 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429998
Cantidad	1 Pieza

SAIS-3-IDC M8 SMALL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	13 g
-----------	------

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	Codificación A
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable	3,2...5,4 mm
Diámetros de cable, max.	5,4 mm	Diámetros de cable, min.	3,2 mm
Grado de polución	3	Intensidad nominal	4 A
Material capotas	CuZn	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Número de polos	3	Rango de temperatura caja	-25...+85 °C
Resistencia de aislamiento	10 ⁸ Ω	Sección de conexión del conductor, max.	0,34 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0,14 mm ²	Sección de conexión, máx.	0,34 mm ²
Sección de conexión, mín.	0,14 mm ²	Superficie de contacto	estañado
Tensión nominal	32 V	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Tipo de protección	IP67		

Normas

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Homologaciones

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

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN