

SAI-SA-3-IDC

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 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, Macho, recto
Código	9457720000
Tipo	SAI-SA-3-IDC
GTIN (EAN)	4032248154869
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 11 de junio de 2024 10:18:09 CEST

SAI-SA-3-IDC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto 13,3 g

Datos técnicos conectores de libre configuración

Ciclos de enchufado	≥ 50	Codificación	ninguna
Conexión de apantallamiento	No	Diámetros de cable	4...5,1 mm
Diámetros de cable, max.	5,1 mm	Diámetros de cable, min.	4 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.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	0,25 mm ²	Sección de conexión, máx.	0,5 mm ²
Sección de conexión, mín.	0,25 mm ²	Superficie de contacto	estañado
Tensión nominal	32 V	Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante
Tipo de protección	IP67		

Datos generales

Número de polos	3	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		

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

Homologaciones

ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN