

SAI pasivo SAI-6-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- La conexión compacta IDC reduce los trabajos de fabricación, puesta en servicio y mantenimiento.
- Tuercas moleteadas de metal y robustas, que se pueden manejar de forma segura y con mínimo esfuerzo.
- Las dimensiones del distribuidor IDC se corresponden con las del distribuidor estándar SAI. Por lo tanto son compatibles con éstos.
- Versión de 3 polos con 1 señal de E/S por conector y versión de 4 polos con 2 señales de E/S por conector,
- Preparación individual de los conductores de sensores-actuadores in situ,
- conexión segura y rápida mediante el elemento de conexión IDC,
- Tipo de protección IP 67.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-6-M 3P IDC
Código	1760050000
Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, IDC, M12, Versión de capota, Sí
GTIN (EAN)	4008190200473
U.E.	1 Pieza

SAI pasivo SAI-6-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	127 mm	Longitud (pulgadas)	5 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Altura	41,5 mm	Altura (pulgadas)	1,634 inch
Peso neto	240 g		

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	90 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio, max.	90 °C	Temperatura de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio	-20 - 90°C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, min.	1,2 mm	Diámetro externo del conductor, max.	1,6 mm
Sección de embornado, mín.	0,08 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Rango de conexión máx. de la misma sección	10	Espacio de almacenaje	Estándar
Pérdida del distribuidor	Versión de capota	Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo

Normas

Núm. de certificación (cURus)	E141197
-------------------------------	---------

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	Material de sellado de capotas	Viton
Rosca	CuZn, niquelado	Material de contacto	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material soporte del contacto	PBT (V-0 según UL)

Datos eléctricos

Tensión nominal , min.	10 V	Tensión nominal , max.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	4 A
Corriente total	10 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	Sí	Resistencia de aislamiento	10 ⁹ Ω

Datos técnicos de cable

Número de polos	3	Diámetro externo del conductor, min.	1,2 mm
Diámetro externo del conductor, max.	1,6 mm		

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67	Número de polos	3
Número de contactos hembra	6	Rosca de conexión	M12
Grado de polución	2	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
LED	Sí	Sensor LED	Sí
Color LED para indicar funcionamiento	Verde	Color LED para función entrada/salida	Amarillo

SAI pasivo SAI-6-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001856	ETIM 4.0	EC002585
ETIM 5.0	EC002585	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-44-01-08	eClass 9.1	27-44-01-08

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI pasivo SAI-6-M 3P IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

