

SAI pasivo SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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-8-F 3P IDC PUR 10M
Código	1766770000
Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, IDC, M12, Versión de cable fijo, 10 m, Sí
GTIN (EAN)	4032248107469
U.E.	1 Pieza

SAI pasivo SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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	152 mm	Longitud (pulgadas)	5,984 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Altura	25 mm	Altura (pulgadas)	0,984 inch
Peso neto	957 g		

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	80 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio	-20 - 80°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
Longitud a desaislar	15 mm	Rango de conexión máx. de la misma sección	10
Pérdida del distribuidor	Versión de cable fijo		

Normas

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

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	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	9 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	No	Resistencia de aislamiento	10 ⁹ Ω

Datos técnicos de cable

Longitud de cable	10 m	Apto para cadena de arrastre	Sí
Número de polos	3	Sección del conductor (flexible)	8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²
Diámetro exterior	7,4 mm	Apantallado	No
Código de color	azul, marrón, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta	Material de la funda	PUR
Color de revestimiento	negro	Halógenos	No
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Ciclos de flexión	2 Mio
Diámetro externo del conductor, min.	1,2 mm	Diámetro externo del conductor, max.	1,6 mm

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 1:17:49 CEST

SAI pasivo SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67	Número de polos	3
Número de contactos hembra	8	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

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

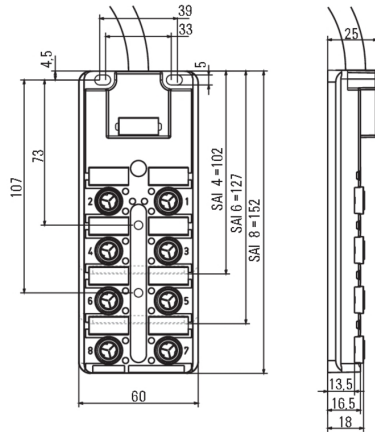
Datos de ingeniería	WSCAD
Folleto/catálogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN

SAI pasivo
SAI-8-F 3P IDC PUR 10M

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



Esquema de conexiones

