

## SAI-8-M 4P IDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, IDC, M12, Versión de capota, Sí
Código	<a href="#">1766800000</a>
Tipo	SAI-8-M 4P IDC
GTIN (EAN)	4032248107339
Cantidad	1 Pieza

## SAI-8-M 4P IDC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	152 mm	Profundidad (pulgadas)	5,984 inch
Altura	41,5 mm	Altura (pulgadas)	1,634 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Peso neto	274 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 90°C
-------------------------	------------

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, mín.	1,2 mm	Diámetro externo del conductor, máx.	1,6 mm
Sección de embornado, mín.	0,08 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
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

### 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, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	30 V
Tensión de prueba		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 <sup>9</sup> Ω

### Datos técnicos de cable

Diámetro externo del conductor, máx.	1,6 mm	Diámetro externo del conductor, mín.	1,2 mm
Número de polos	4	Apto para cadena de arrastre	No

### Datos técnicos generales

Codificación de conector	A	Tipo de protección	IP67
Número de polos	4	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		

## SAI-8-M 4P IDC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E141197

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

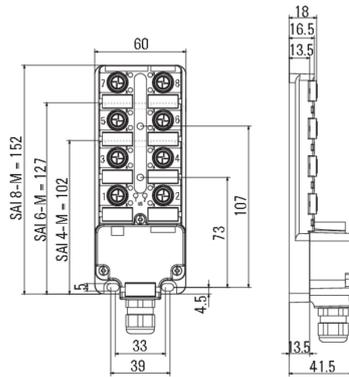
## SAI-8-M 4P IDC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de conexiones

