

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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



Los distribuidores pasivos M12 se pueden conseguir en todas las formas y versiones deseadas. Además, también están disponibles solamente en Weidmüller versiones especiales como los distribuidores SAI para zonas EX o el M8 ergonómico. Muchos derechos de protección tutelan estos productos innovadores.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-4-M 4P Exi Z1 IL
Código	1868360000
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión con capota Ex, Sí
GTIN (EAN)	4032248439546
U.E.	1 Pieza

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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

Peso neto 203 g

Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio, max.	40 °C	Gama de temperaturas de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio, max.	40 °C	Temperatura de servicio, min.	-20 °C
Temperatura de servicio	-20 - 40°C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Datos de conexión

Sección de embornado, mín.	0,1 mm ²	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Espacio de almacenaje	Estándar	Pérdida del distribuidor	Versión con capota Ex
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 , max.	30 V
Tensión de prueba	1 kV	Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	100 mA
Corriente total	2.3 A	Corriente por señal	100 mA
Resistencia de aislamiento	10 ⁹ Ω		

Datos técnicos de cable

Número de polos 4

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	4
Número de contactos hembra	4	Rosca de conexión	M12
Grado de polución	3	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
Ciclos de enchufado	≤ 50	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

Hoja técnica**SAI-4-M 4P Exi Z1 IL**

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**Homologaciones en línea**

Homologaciones

**ATEX - KEMA**

ROHS

Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

Folleto/catálogo

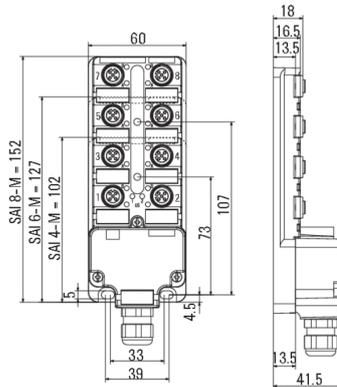
[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-4-M 4P Exi Z1 IL

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

