

SAI pasivo
SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV**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 M12 se ofrecen en todas las versiones posibles. Los espacios de conexión M12 4,6 o 8 son de 4 o 5 polos. La salida colectora está diseñada, de forma opcional, como variante con cable fijo, o como variante con capota para autoconexión o con M23. Además, existen otras versiones especiales. Así hay distribuidores 1 a 1 para la libre elección de conexiones o también distribuidores que están permitidos para la zona Ex 1.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV
Código	1724750050
Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, IDC, M12, Versión de capota, No
GTIN (EAN)	4032248586219
U.E.	50 Pieza

SAI pasivo
SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV

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 82,7 g

Temperaturas

Temperatura de servicio -

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	100 mm	Prensaestopas	M 20
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

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	Material de sellado de capotas	Viton
Material de contacto	CuZn	Superficie de contacto	bañado en oro

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		

Datos técnicos de cable

Diámetro externo del conductor, min. 1,2 mm Diámetro externo del conductor, max. 1,6 mm

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67	Rosca de conexión	M12
Grado de polución	2	Comportamiento de inflamabilidad	V-0
Ciclos de enchufado	≤ 50	LED	No

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001604	ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604	ETIM 6.0	EC002585
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-03-91
eClass 6.2	27-24-26-91	eClass 7.1	27-24-26-91
eClass 8.1	27-24-26-91	eClass 9.0	27-44-01-08
eClass 9.1	27-44-01-08		

SAI pasivo **SAI-4/6/8-MH BL3.5 SV**

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



ROHS

Conformidad

Descargas

Folleto/catálogo

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