

SAI pasivo
SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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



Prensaestopas: M25 para cables con diámetro de aislamiento exterior de 13 mm hasta 18 mm. El distribuidor SAI con el prensaestopas M25 es idóneo para, entre otros, los siguientes tipos de cable:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm hasta 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm hasta 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm hasta 16 x 1,50 mm

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5
Código	1724753000
Versión	SAI pasivo, Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, M12, Versión de capota con salida M25, No
GTIN (EAN)	4032248184583
U.E.	1 Pieza

SAI pasivo SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Altura	55 mm	Altura (pulgadas)	2,165 inch
Peso neto	347 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.	14 mm	Diámetro externo del conductor, max.	18 mm
Prensaestopas	M 25	Sección de embornado, mín.	0,08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²	Espacio de almacenaje	Grande
Pérdida del distribuidor	Versión de capota con salida M25	Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo

Datos del material

Material capotas	Fundición inyectada de zinc (capota)	Material del distribuidor	Metálico
Color de carcasa	plata	Material de sellado de capotas	Espuma de poliuretano
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		

Datos técnicos de cable

Diámetro externo del conductor, min.	14 mm	Diámetro externo del conductor, max.	18 mm
--------------------------------------	-------	--------------------------------------	-------

Datos técnicos generales

Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≤ 50
LED	No	Color LED para indicar funcionamiento	Verde
Color LED para función entrada/salida	Amarillo		

SAI pasivo SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

Folleto/catálogo

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