

SAI-4/6/8-MH BLZF3.5

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



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 BLZF3.5
Código	1752080000
Versión	Distribuidor pasivo para sensores y actuadores, Versión de capota, No
GTIN (EAN)	4032248148226
U.E.	1 Pieza

SAI-4/6/8-MH BLZF3.5

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

Dimensiones y pesos

Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Altura	41,5 mm	Altura (pulgadas)	1,634 inch
Peso neto	97 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.	6 mm	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
Prensaestopas	M 20	Sección de embornado, mín.	0,08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²	Pérdida del distribuidor	Versión de capota
Tipo de conexión PE	Conexión directa		

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	estañado	Material soporte del contacto	PBT (V-O 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

Datos técnicos de cable

Diámetro externo del conductor, min.	6 mm	Diámetro externo del conductor, max.	12 mm
--------------------------------------	------	--------------------------------------	-------

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-O	Ciclos de enchufado	≤ 50
LED	No	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

SAI-4/6/8-MH BLZF3.5

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

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Folleto/catálogo

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