

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

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

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

Versión	Versión de capota con salida M20, 30 V, , LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: Ninguno
Código	1724752000
Tipo	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Cantidad	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	55 mm	Altura (pulgadas)	2.1654 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	340 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -20 - 90°C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos de conexión

Diámetro externo del conductor, mín.	10 mm	Diámetro externo del conductor, máx.	14 mm
Prensaestopas	M 20	Sección de embornado, mín.	0.08 mm ²
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, mín.	0.2 mm ²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx.	1.5 mm ²	con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.2 mm ²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1.5 mm ²	Espacio de almacenaje	Grande
Pérdida del distribuidor	Versión de capota con salida M20		

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, mín.	10 V	Tensión nominal, máx.	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	No		

Datos técnicos de cable

Diámetro externo del conductor, máx.	14 mm	Diámetro externo del conductor, mín.	10 mm
Apto para cadena de arrastre	No		

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

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	Ciclos de enchufado	≤ 50
LED	No	Sensor LED	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Similar a la ilustración



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

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

www.weidmueller.com

Accesorios

M12

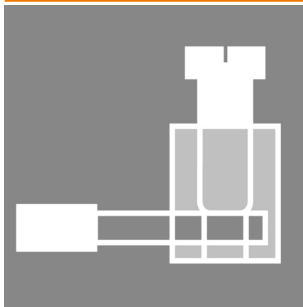


Las tapas protectoras protegen espacios de conexión no ocupados frente a las influencias externas.

Datos generales para pedido

Tipo	SAI-SK-M12	Versión	
Código	9456050000	Grupos protegidos, Capuchón protector	
GTIN (EAN)	4008 190304058		
Cantidad	30 ST		

Conector borne brida-tornillo



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

Datos generales para pedido

Tipo	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Versión	
Código	9456940000	Conector acoplable en campo, M12	
GTIN (EAN)	4008 190304935		
Cantidad	1 ST		
Tipo	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Versión	
Código	9456950000	Conector acoplable en campo, M12	
GTIN (EAN)	4008 190304003		
Cantidad	1 ST		