Hoja técnica

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración



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

Versión	Parte superior de la capota, 30 V, , LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: Ninguno
Código	1752080050
Tipo	SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV
GTIN (EAN)	4032248592364
Cantidad	50 Pieza

Hoja técnica

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2441 inch
Altura	32.5 mm	Altura (pulgadas)	1.2795 inch
Anchura	59.2 mm	Anchura (pulgadas)	2.3307 inch
Peso neto	69.36 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

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN	Diámetro externo del conductor, min.	6 mm
Diámetro externo del conductor, max.	12 mm	Longitud de desaislado (funda)	100 mm
Prensaestopas	M 20	Diámetro de cable (conexión nominal), mín.	0.14 mm²
Diámetro de cable (conexión nominal), máx.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 16	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.14 mm²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.14 mm²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm²	con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín.	0.28 mm²
con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx	1 mm²	con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín.	0.25 mm²
con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx.	1 mm²	Pérdida del distribuidor	Parte superior de la capota

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-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, max.	12 mm	Diámetro externo del conductor, min.	6 mm
Apto para cadena de arrastre	No		

Hoja técnica

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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		

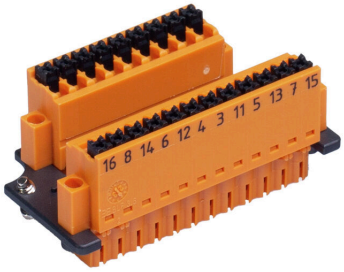
SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Similar a la ilustración



SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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)	4008190304058	
Cantidad	30 ST	

Herramienta para roscar prensaestopas Screwty® con función de par de apriete



La herramienta ideal para cualquier aplicación Screwty® es la herramienta multipropósito ideal para apretar todos los cables de actuador y sensores comunes. Screwty® facilita el trabajo con conectores redondos de difícil acceso. Permite aflojar y atornillar conectores simplemente girando con un esfuerzo reducido. Screwty® es una solución única y global que se adapta a la mayoría de los conductores y conectores de otros fabricantes (más del 90%). Screwty® se compone de una empuñadura con un adaptador estándar de 1/4 de pulgada. Por lo tanto, puede utilizarse para todos los tamaños: para los conectores enchufables M12 y M8 redondos, así como para los conectores personalizables M12F y M8F y para todos los conectores M23.

Datos generales para pedido

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versión
Código	1920000000	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Cantidad	1 ST	

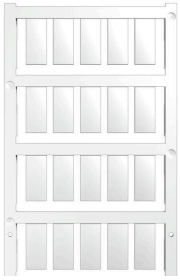
SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.
Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.
Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 9/20 MC NE WS	Versión
Código	1609940000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190203528	enchufable
Cantidad	200 ST	