Hoja técnica

SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com



Mientras que en el sistema estándar M12 el manguito giratorio debe atornillarse y se ve obstaculizado por el bloqueo contra vibraciones, Push-Pull funciona con un solo clic, como el conocido sistema de conexión de mangueras en jardinería. El cierre con clic audible asegura una conexión segura así como una buena junta hermética. Los nuevos distribuidores SAI-Push-Pull pueden utilizarse tanto con los conectores M12 como con los nuevos conectores Push-Pull.

Datos generales para pedido

Versión	Cierre de bayoneta con conector hembra posterior, Con salida M23, 19 polos, M12, 30 V, Con codificación A, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado:
Código	1872460000
Tipo	SAI-8-SHB 5P F13 FC
GTIN (EAN)	4032248454464
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2026-05-31T00:00:00+02:00

Hoja técnica

SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Anchura	54 mm	Anchura (pulgadas)	2.126 inch
Peso neto	397 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-25 - 80°C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

Datos de conexión

Longitud de desaislado (funda)	100 mm	Pérdida del distribuidor	Cierre de bayoneta con conector hembra posterior, Con salida M23, 19 polos

Datos del material

Material capotas	PA 6 GF	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	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	9 A	Corriente por señal	2 A
Separación potencial existente	No	Resistencia del aislamiento	109 Ω

Datos técnicos de cable

Número de polos	5

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP67	Codificación de conector	Con codificación A
Número de polos	5	Número de contactos hembra	8
Rosca de conexión	M12	Grado de polución	3
Comportamiento de inflamabilidad	V-0	LED	Sí
Sensor LED	Sí	Color LED para indicar funcionamiento	Verde
Color LED para función entrada/salida	Amarillo		

Hoja técnica

SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

Hoja técnica

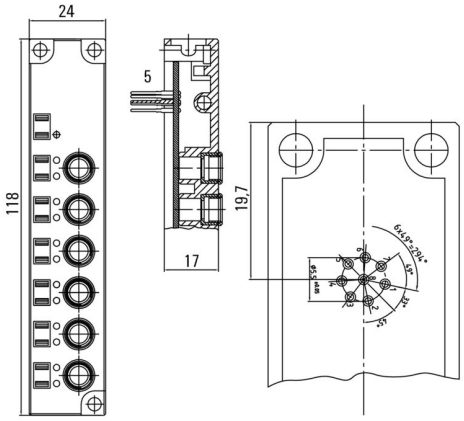
SAI-8-SHB 5P F13 FC

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

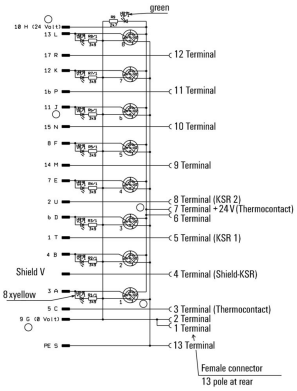
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de conexiones





SAI-8-SHB 5P F13 FC

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	

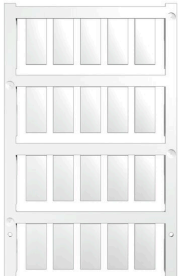
SAI-8-SHB 5P F13 FC

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	