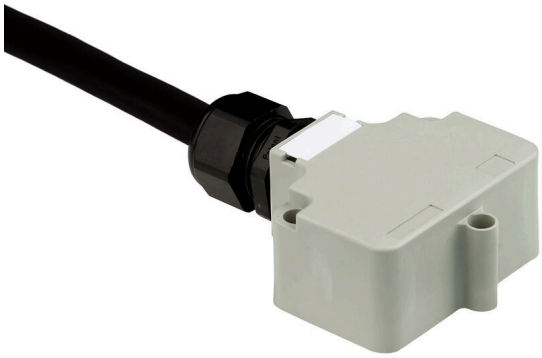
Hoja técnica

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

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

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

Versión	Versión de capota, 30 V, , LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: Ninguno, 50 m
Código	1791465000
Tipo	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M
GTIN (EAN)	4032248668816
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2025-12-30T00:00:00+01:00
Producto alternativo	SAI-4/6/8-MH BLF3.5

Hoja técnica

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	59.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.3307 inch
Altura	32.5 mm	Altura (pulgadas)	1.2795 inch
Peso neto	6099.28 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 80°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

Prensaestopas	M 20	Pérdida del distribuidor	Versión de capota

Datos del material

Material capotas	Pocan	Material del distribuidor	Plástico
Color de carcasa	Gris, RAL 7032	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
Intensidad de corriente máxima admisible por ranura	4 A	Corriente total	10 A
Separación potencial existente	No		

Datos técnicos de cable

Número de polos	5	Color de revestimiento	negro
Diámetro exterior	9.7 mm	Apantallado	No
Halógenos	No	Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable
Ciclos de flexión	2 Mio	Sección del conductor (impresión/ online)	16 x 0,34 mm² + 3 x 1,0 mm²
Material de la funda	PUR	Código de color	blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, marrón, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, Blanco/verde, blanco/amarillo, Yellow / brown, blanco/gris, gris/ marrón, azul, Verde/ amarillo
Longitud de cable	50 m	Apto para cadena de arrastre	Sí

Datos técnicos generales

Tipo de protección	IP68	Número de polos	5
Grado de polución	3	LED	No

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sensor LED	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

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	

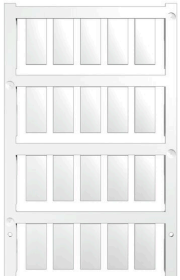
SAI-4/6/8-MHF 5P PUR50M

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	