

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M**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, 20 m
Código	1791462000
Tipo	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M
GTIN (EAN)	4032248221318
Cantidad	1 Pieza

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	59,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,331 inch
Altura	32,5 mm	Altura (pulgadas)	1,28 inch
Peso neto	2.801 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 80°C
-------------------------	------------

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-O 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

Apantallado	No	Ciclos de flexión	2 Mio
Color de revestimiento		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
	negro	Halógenos	No
Diámetro exterior	9,7 mm	Número de polos	5
Material de la funda	PUR	Sección del conductor (impresión/online)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Radio de flexión mín., con movimiento	10 x diámetro del cable	Apto para cadena de arrastre	Sí
Longitud de cable	20 m		

Datos técnicos generales

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

Fecha de creación 11 de junio de 2024 6:58:01 CEST

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

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 Pieza	

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 Pieza	

SAI-4/6/8-MHF 5P PUR20M

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	Embalaje
Código	1920000000	Herramienta prensaestopas para líneas y conectores M8, M12	Cartón
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 Pieza		