



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	Con salida M23, 12 polos, M12, 30 V, Con codificación A, LED: Sí, Sensor LED: Sí, Tipo de cableado: PNP
Código	<a href="#">9456010000</a>
Tipo	SAI-6-S 4P M12
GTIN (EAN)	4032248357086
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Peso neto

171.6 g

## Temperaturas

Temperatura de servicio

-20 - 90°C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

## Datos de conexión

Longitud a desaislar

100 mm

Pérdida del distribuidor

Con salida M23, 12 polos

## 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

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

Resistencia del aislamiento

109 Ω

## Datos técnicos de cable

Número de polos

4

Apto para cadena de arrastre

No

## Datos técnicos generales

Tipo de protección

IP68

Codificación de conector

Con codificación A

Número de polos

4

Número de contactos hembra

6

Rosca de conexión

M12

Grado de polución

3

Comportamiento de inflamabilidad

V-0

Ciclos de enchufado

≤ 50

LED

Sí

Sensor LED

Sí

Color LED para indicar funcionamiento

Verde

Color LED para función entrada/salida

Amarillo

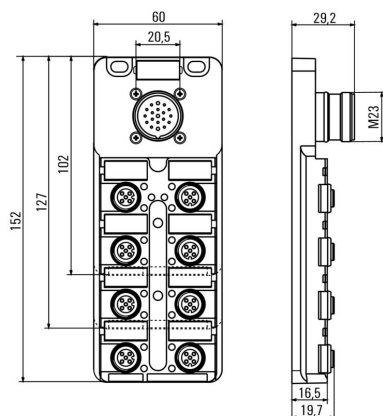
## Datos técnicos

### Clasificaciones

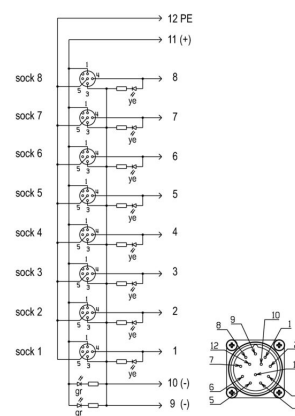
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## Dibujos

### Dibujo acotado



### Esquema de conexiones



## SAI-6-S 4P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9456050000</a>	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	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
Cantidad	1 ST		

## 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	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4008190203528	enchufable
Cantidad	200 ST	