

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Los distribuidores pasivos M12 se pueden conseguir en todas las formas y versiones deseadas. Además, también están disponibles solamente en Weidmüller versiones especiales como los distribuidores SAI para zonas EX o el M8 ergonómico. Muchos derechos de protección tutelan estos productos innovadores.

Datos generales para pedido

| Versión | Versión con capota Ex, M12, 30 V, Con codi- ficación A, LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: 2 conductores |
|------------|--|
| Código | <u>2921100000</u> |
| Tipo | SAI-04D-VPHP-2A-M12O-NAM-EX |
| GTIN (EAN) | 4099986612778 |
| Cantidad | 1 Pieza |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

| Profundidad | 60 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.3622 inch |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Altura | 61.3 mm | Altura (pulgadas) | 2.4134 inch |
| Longitud | 102 mm | Longitud (pulgadas) | 4.0157 inch |
| Peso neto | 250 g | | |

Temperaturas

Temperatura de servicio -40 - 60°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 | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Datos de conexión

| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Prensaestopas | M 20 |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Sección de embornado, mín. | 0.14 mm ² | Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² |
| 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 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 1.5 mm² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.14 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm² |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,mín. | 0.28 mm ² | con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4,máx | 1 mm² |
| con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, mín. | 0.25 mm ² | con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx. | 1 mm² |
| Pérdida del distribuidor | Versión con capota Ex | | |

Datos del material

| Material junta tórica | FKM | Material capotas | Pocan (base), Fundición inyectada de zinc (capota) |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Color de carcasa | Negro (similar a RAL 9005) | Material de sellado de capotas | Espuma de poliuretano |
| Rosca | CuZn, niquelado | Material de contacto | CuZn |
| Superficie de contacto | bañado en oro | Material soporte del contacto | PBT (V-0 según UL) |
| Material del prensaestopas | Metálico | | |

Datos eléctricos

| Tensión nominal, mín. | 0 V | Tensión nominal, máx. | 30 V |
|---|-------|-----------------------|-------|
| Intensidad de corriente máxima admisible por ranura | 0.8 A | Corriente total | 0.8 A |
| Corriente por señal | 0.8 A | | |

Fecha de creación 06.11.2025 01:48:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos generales

| Tipo de protección | IP66, IP67 | Categoría de sobretensión | III |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-----|
| Codificación de conector | Con codificación A | Número de polos | 2 |
| Número de contactos hembra | 4 | Rosca de conexión | M12 |
| Grado de polución | 3 | Comportamiento de inflamabilidad | V-0 |
| Ciclos de enchufado | ≤ 50 | LED | No |
| Sensor LED | No | | |

Indicación importante

| Información de producto | Incluido en el pedido: • 2 x Tapa de protección M12 • 1 x Prensaestopas M20x1,5 • 1 x Clavija de sellado M20x1,5 • 1 x Señalizadores de equipos MultiCard ESG 9/17 K |
|-------------------------|--|

Clasificaciones

| | <u>'</u> | | ' |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Similar a la ilustración



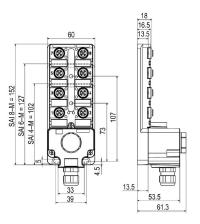
Similar a la ilustración



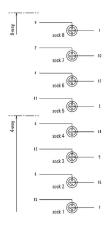
Miscellaneous



Dibujo acotado



Esquema de conexiones





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios



Los distribuidores pasivos M12 se pueden conseguir en todas las formas y versiones deseadas. Además, también están disponibles solamente en Weidmüller versiones especiales como los distribuidores SAI para zonas EX o el M8 ergonómico. Muchos derechos de protección tutelan estos productos innovadores.

Datos generales para pedido

Tipo SAI-TS35 MF Versión

Código <u>1917400000</u> GTIN (EAN) 4032248551330

Cantidad 1 ST

M12



Las tapas protectoras protegen espacios de conexión no ocupados frente a las influencias externas.

Datos generales para pedido

Tipo SAI-SK-M12-UNI 2029 Versión
Código 2330260000 Grupos protegidos, Capuchón protector

GTIN (EAN) 4032248592067

Cantidad 20 ST

Fecha de creación 06.11.2025 01:48:56 MEZ



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 Código 1609940000 GTIN (EAN)

4008190203528

Cantidad 200 ST Versión

ESG, Señalizadores de dispositivos x 20 mm, PA 66, Color: blanco,

enchufable

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® facilità 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 Código 1920000000

4032248436859

Versión

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

Cantidad 1 ST

GTIN (EAN)



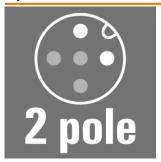
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

2 polos, con codificación A



Cables para sensores para uso en aplicaciones Ex con circuitos intrínsecamente seguros. Consulta la declaración del fabricante en las descargas del producto para obtener más información.

Datos generales para pedido

| Tipo | SAIL-M12G-2-5.0UBL | Versión |
|--|---|---|
| Código | 3107950500 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número |
| GTIN (EAN) | 4099987797801 | de polos : 2, 5 m, Macho, recto, Apantallado: No, LED: No, Material de |
| Cantidad | 1 ST | la funda: PUR, Halógenos: No |
| Tipo | SAIL-M12BG-2-5.0UBL | Versión |
| Código | 3107940500 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número |
| GTIN (EAN) | 4099987795746 | de polos : 2, 5 m, Conector hembra, recto, Apantallado: No, LED: No, |
| Cantidad | 1 ST | Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| | | |
| Tipo | SAIL-M12W-2-5.0UBL | Versión |
| Tipo Código | SAIL-M12W-2-5.0UBL 3107960500 | Versión Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número |
| | | |
| Código | 3107960500 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número |
| Código GTIN (EAN) | 3107960500 4099987802215 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, macho, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de |
| Código GTIN (EAN) Cantidad | 3107960500 4099987802215 1 ST | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, macho, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No |
| Código GTIN (EAN) Cantidad | 3107960500 4099987802215 1 ST SAIL-M12GM12G-2-5.0UBL | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, macho, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No Versión |
| Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo Código | 3107960500 4099987802215 1 ST SAIL-M12GM12G-2-5.0UBL 2955200500 | Cable para sensores y actuadores, Abierto por un lado, M12, Número de polos : 2, 5 m, macho, 90°, Apantallado: No, LED: No, Material de la funda: PUR, Halógenos: No Versión Cable para sensores y actuadores, Cable de conexión, M12, Número |