

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración

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 | Parte superior de la capota, 30 V, , LED: No, Sensor LED: No, Tipo de cableado: Ninguno |
| Código | 1752080050 |
| Tipo | SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV |
| GTIN (EAN) | 4032248592364 |
| Cantidad | 50 Pieza |

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 57 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.2441 inch |
| Altura | 32.5 mm | Altura (pulgadas) | 1.2795 inch |
| Anchura | 59.2 mm | Anchura (pulgadas) | 2.3307 inch |
| Peso neto | 69.36 g | | |

Temperaturas

| | |
|-------------------------|------------|
| Temperatura de servicio | -20 - 90°C |
|-------------------------|------------|

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|--|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva | Conforme sin exención |
| RoHS | |

| | |
|------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |
|------------|---------------------------------------|

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Diámetro externo del conductor, min. | 6 mm |
| Diámetro externo del conductor, max. | 12 mm | Longitud a desaislar | 100 mm |
| 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 26 |
| Sección de conexión del conductor | AWG 16 | AWG, mín. | |
| AWG, máx. | | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.14 mm ² |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.14 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | con term. tub. con aislamiento DIN 46 | 0.28 mm ² |
| con term. tub. con aislamiento DIN 46 228/4, máx. | 1 mm ² | 228/4, mín. | |
| con terminal tubular según DIN 46 228/1, máx. | 1 mm ² | con terminal tubular, DIN 46228 pt 1, | 0.25 mm ² |
| | | mín. | |
| Pérdida del distribuidor | | Pérdida del distribuidor | Parte superior de la capota |

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 | estañado | 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 | | |

Datos técnicos de cable

| | | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|
| Diámetro externo del conductor, max. | 12 mm | Diámetro externo del conductor, min. | 6 mm |
| Apto para cadena de arrastre | No | | |

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Technical data**Datos técnicos generales**

| | | | |
|----------------------------------|------|---------------------|------|
| Tipo de protección | IP68 | Grado de polución | 3 |
| Comportamiento de inflamabilidad | V-0 | Ciclos de enchufado | ≤ 50 |
| LED | No | Sensor LED | No |

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 | | |

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Drawings**Similar a la ilustración**

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| Cantidad | 1 ST | |

SAI-4/6/8-MH BLF3.5 SV

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 | |