

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







La tendencia a pasar de IP20 a IP67 o de los armarios de distribución a las máquinas sin armario de distribución encuentra su culminación en los esclavos IP67 E/S. En estas soluciones plug & play se renuncia completamente a la conexión de conductores individuales. Así se consigue un elevado ahorro de tiempo y se eliminan los errores debidos a la conexión de conductores individuales. Los módulos de bus IP67 representan hoy la solución más moderna y económica para realizar conexiones de sensores y actuadores.

#### Datos generales para pedido

Versión	SAI Activos, Subbus	
Código	<u>1938700000</u>	
Tipo	SAI-AU M12 SB 4AO	
GTIN (EAN)	4032248612680	
Cantidad	1 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Dimensiones y pesos  Altura 32 mm Altura (pulgadas) Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Anchura 155 mm Anchura (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Concodificación A 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas Certificado  Masa < 200 g  Material capotas  Certificado	1.2598 inch 1.1811 inch 6.1024 inch		
ROHS Conformidad UL File Number Search Sitio web UL N.º de certificado (cULus) E141197  Dimensiones y pesos  Altura 32 mm Altura (pulgadas) Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Longitud 155 mm Longitud (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva ROHS ROHS Exención ROHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Concodificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Material capotas Certificado  Material capotas Certificado  Certificado	1.1811 inch 6.1024 inch		
DL File Number Search N.º de certificado (cULus)  Pimensiones y pesos  Altura 32 mm Anchura 30 mm Anchura 155 mm Peso neto 273 g   Temperaturas  Femperatura de almacenamiento -25 °C85 °C  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva ROHS EXERCIÓN ROHS (si procede/conocida) ESCAPICO SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94  Estado de crificado  Masa  < 200 g  Altura (pulgadas) Anchura (pulgadas) Anch	1.1811 inch 6.1024 inch		
N.º de certificado (cULus)  E141197  Dimensiones y pesos  Altura 32 mm Altura (pulgadas) Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Anchura 155 mm Anchura (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Concodificación A 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas Certificado  Masa < 200 g  Material capotas  Certificado	1.1811 inch 6.1024 inch		
Altura 32 mm Altura (pulgadas) Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Longitud 155 mm Anchura (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención ROHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Tipo de protección IP67 Certificado  Masa < 200 g	1.1811 inch 6.1024 inch		
Altura 32 mm Altura (pulgadas) Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Longitud 155 mm Longitud (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas Tipo de protección IP67 Certificado  Masa < 200 g  Altura (pulgadas) Anchura (pulgadas) Longitud (pu	1.1811 inch 6.1024 inch		
Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Longitud 155 mm Longitud (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención ROHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas  Certificado  Masa < 200 g	1.1811 inch 6.1024 inch		
Anchura 30 mm Anchura (pulgadas) Longitud 155 mm Longitud (pulgadas) Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención ROHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas  Certificado  Masa < 200 g	1.1811 inch 6.1024 inch		
Longitud 155 mm Longitud (pulgadas)  Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas  Tipo de protección IP67 Certificado  Masa < 200 g	6.1024 inch		
Peso neto 273 g  Temperaturas  Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención ROHS Exención ROHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas Tipo de protección IP67 Certificado  Masa < 200 g			
Temperatura de almacenamiento -25 °C85 °C Temperatura de servicio  Conformidad medioambiental del producto  Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Masa < 200 g  Material capotas  Certificado	0 °C60 °C		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Concodificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Masa < 200 g  Masa < 200 g  Conforme con exención  Conexión  Conexión con exidon con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector macho Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)	0 °C60 °C		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Concodificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Masa < 200 g  Masa < 200 g  Conforme con exención  Conexión  Conexión con exidon con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector macho Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  A x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)	0 000 0		
RoHS  Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl  REACH SVHC  SCIP  SCIP  30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S  4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Conexiones  Grado inflamabilidad según UL 94  Tipo de protección  Formula (Si procede/conocida)  6c, 7a, 7cl Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420  30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  Material capotas Certificado			
RoHS Exención RoHS (si procede/conocida) 6c, 7a, 7cl REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420 SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Tipo de protección IP67 Masa < 200 g  Masa  Tipo de protección			
REACH SVHC SCIP 30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) 1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S 4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 Tipo de protección Masa  Value (SUB-IN) SVA Tipo de protección IP67 Certificado Masa  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) Masa  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) Masa  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN) M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  M8, de 4 polos, Con codificación A  M8 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Certificado  Certificado  Certificado			
Conexiones  Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S  4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A   Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94  Tipo de protección  Masa  30ca4bfe-b33c-43ed-b218-3746bc09f6a6  Conexiónes  Conexión con el sub-bus (SUB-CONEXIÓN CONEXIÓN			
Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S  4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A   Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94  Tipo de protección  Masa  1 x conector macho Conexión con el sub-bus (SUB-O M8, de 4 polos, Con codificación A  4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Material capotas Certificado  Certificado	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
Conexión con el sub-bus (SUB-IN)  1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S  4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A   Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94  Tipo de protección  Masa  1 x conector macho Conexión con el sub-bus (SUB-O M8, de 4 polos, Con codificación A   4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A  Material capotas Certificado  Certificado			
M8, de 4 polos, Con codificación A  Conexiones E/S  4 x conector hembra M12, 5 polos, con codificación A   Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94  Tipo de protección  Masa  SVA  IP67  Certificado  Certificado			
Datos generales  Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Tipo de protección IP67 Masa < 200 g  Material capotas Certificado	UT) 1 x conector hembra M8, de 4 polos, Con codificación A		
Grado inflamabilidad según UL 94 5VA Material capotas Tipo de protección IP67 Certificado Masa < 200 g			
Tipo de protección IP67 Certificado  Masa < 200 g			
Tipo de protección IP67 Certificado  Masa < 200 g	Pocan, PBT		
Masa < 200 g	CE, cULus		
	OL, COLUS		
Indicador de diagnóstico rojo			
Salidas digitales			
Indicador de diagnóstico rojo			
Tensión de alimentación			
Protocoión do polovidos			
Protección de polaridad     Sí     Tensión de servicio       Valores límite     18 V DC 30 V DC	24 V		

Fecha de creación 11.11.2025 09:06:39 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### Clasificaciones

	<u>'</u>		<u>'</u>
ETIM 6.0	EC001596	ETIM 7.0	EC001596
ETIM 8.0	EC001596	ETIM 9.0	EC001596
ETIM 10.0	EC001596	ECLASS 9.0	27-24-26-01
ECLASS 9.1	27-24-26-01	ECLASS 10.0	27-24-26-01
ECLASS 11.0	27-24-26-01	ECLASS 12.0	27-24-26-01
ECLASS 13.0	27-24-26-01	ECLASS 14.0	27-24-26-01
ECLASS 15.0	27-24-26-01		



#### 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 8/13.5/43.3 SAI AU 1912130000 Código GTIN (EAN)

4032248541164

Cantidad 5 ST Versión

ESG, Señalizadores de dispositivos x 13.5 mm, PA 66, Color:

transparente, enchufable

### 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 2330260000 Código

GTIN (EAN) 4032248592067

Cantidad 20 ST Grupos protegidos, Capuchón protector

Fecha de creación 11.11.2025 09:06:39 MEZ

4 Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

#### **M8**



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

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-SK M8	Versión
Código	1802760000	Grupos

GTIN (EAN) 4032248257379

Cantidad 50 ST

Grupos protegidos, Capuchón protector