

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

SAI Activos, Subbus, Módulo completo
<u>1938660000</u>
SAI-AU M8 SB 8DO 2A
4032248612659
1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

polaridad)

Tipo 1

<5 V según EN 61131-2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos tecinicos			
Homologaciones			
Homologaciones			
Tomologaciones	C E CUL US	1	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E141197		
Dimensiones y pesos			
Altura	32 mm	Altura (pulgadas)	1.2598 inch
Anchura	30 mm	Anchura (pulgadas)	1.1811 inch
Longitud	180 mm	Longitud (pulgadas)	7.0866 inch
Peso neto	290 g		7.0000 mon
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-25 °C85 °C	Tomporatura da convisia	0 °C60 °C
<u> </u>		Temperatura de servicio	0 000 0
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC		perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	30ca4bfe-b33c-43ed-b218-	3746bc09f6a6	
Conexiones			
Tensión de alimentación (AUX-IN)	1 x conector macho M12, de 5 polos, Con codificación A	Conexión con el sub-bus (SUB-IN)	1 x conector macho M8, de 4 polos, Con codificación A
Conexión con el sub-bus (SUB-OUT)	1 x conector hembra M8, de 4 polos, Con codificación A	Conexiones E/S	8 x conector hembra M8, de 3 polos
Datos generales			
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA	Material capotas	Pocan, PBT
Tipo de protección	IP67	Certificado	CE, cULus
Masa	< 200 g	Certificado	CL, COLUS
Entradas digitales			
ndicador de diagnóstico	rojo	Filtro de entrada	1 ms, 3 ms, 5 ms, 10 ms, configurable
Corriente de entrada High	2 mA bis 15 mA según EN 61131-2 Tipo 1	Corriente de entrada Low	<15 mA según EN 61131-2 Tipo 1
Tensión de entrada High	>15 V según EN 61131-2 Tipo 1	Tensión de entrada admisible	-30 V +30 V (protegido contra inversión de

Fecha de creación 11.11.2025 07:34:38 MEZ

ninguna

Separación de potencial para la electrónica de los módulos

Versión del catálogo / Dibujos

Tensión de entrada Low



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

_			-
C a	lidae	digita	lρe
- Ca	แนนจ	uigita	163

Carga de intensidad admisible máx. por cada señal de salida	2 A	Indicador de diagnóstico	rojo
Separación de potencial para la electrónica de los módulos	ninguna	A prueba de cortocicuitos	Sí, desconexión en caso de cortocircuito y mensaje de error
Corriente total máx. de las salidas	4 A	Frecuencia de conexión carga óhmica	max. 100 Hz
Frecuencia de conexión carga inductiva	max. 1 Hz	Tensión de salida Low	0 V DC
Frecuencia de conexión de carga de lámpara	max. 8 Hz	Tensión de salida High	Tensión de alimentación menos 0,7 V DC

Protección de polaridad	Sí	Tensión de servicio	24 V
Corriente total máx. del módulo	8 A	Carga del contacto	por PIN máx. 4 A
Valores límite	18 V DC 30 V DC		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001599	ETIM 7.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 9.0	27-24-26-04
ECLASS 9.1	27-24-26-04	ECLASS 10.0	27-24-26-04
ECLASS 11.0	27-24-26-04	ECLASS 12.0	27-24-26-04
ECLASS 13.0	27-24-26-04	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		

Versión del catálogo / Dibujos



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 07:34:38 MEZ

4 Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

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 <u>1802760000</u> GTIN (EAN) 4032248257379

Cantidad 50 ST

Grupos protegidos, Capuchón protector

Versión del catálogo / Dibujos