

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Weidmüller es uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores circulares, que Weidmüller agrupa bajo el nombre de SAI. En el proceso de desarrollo de los productos SAI, los ingenieros de Weidmüller siempre se han concentrado en crear conceptos de instalación racionales y rentables y, junto con usuarios muy importantes, han suministrado a los mercados productos acertados que han puesto el listón muy alto en cuanto a funcionalidad y calidad a nivel mundial. Los mejores ejemplos son los nuevos distribuidores de corriente M12 con codificación S y T. Estos módulos se caracterizan por una corriente y una tensión especialmente elevadas. Esto también permite utilizarlos, por ejemplo, con motores trifásicos.

Datos generales para pedido

Versión	Conector de instalación, M8, Rosca de montaje: M10, Número de polos: 4, Longitud de cable/con- ductor:
Código	<u>2423550000</u>
Tipo	SAIE-M8B-4S-F9TL
GTIN (EAN)	4050118430134
Cantidad	25 Pieza

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 8.56 g

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	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Datos técnicos del conector para circuito impreso

Número de polos	4	
Codificación	M8 = ninguno	
Tipo de montaje	Montaje frontal	
Bases y capotas	Conector hembra M8	
Altura de instalación	9 mm	
Superficie de la carcasa	niquelado	
Conexión de apantallamiento	Sí	
Rosca de montaje	M10	
Tensión nominal	30 V	
Tensión nominal	60 V (3 polos) / 30 V (4, 5 y 8 polos)	
Corriente nominal	4 A	
Corriente nominal	4 A	
Rango de temperaturas	-3080 °C	
Tipo de protección	IP67	
Superficie de contacto	Au (oro)	
Material capotas	CuZn, niquelado	
Rosca de conexión	M8	
Par de apriete	M8: 0,5 Nm	
Rosca de montaje	M10	
Rango de par de apriete de montaje	0.8 Nm	
Par de apriete de montaje	máx.	0.8 Nm
Resistencia del aislamiento	100 ΜΩ	
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)	
Ciclos de enchufado	≥ 100	
Material de contacto	Aleación de Cu	
Material de la junta	FPM	<u> </u>
Material de la tuerca de bloqueo	CuZn, niquelado	
Material de la carcasa con sujeción	CuZn, niquelado	
Material de sellado	PUR	

Datos generales

Número de polos	4	Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M8	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	Au (oro)	Tipo de montaje	Montaje frontal
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Fecha de creación 11.11.2025 12:24:50 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material			
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Au (oro)
Parámetros del sistema			
Número de polos	4	Número de filas de polos	1
Resistencia del aislamiento	100 ΜΩ	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100		
Indicación importante			
Notas			
Clasificaciones			,
ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-44-01-10	ECLASS 12.0	27-44-01-10
ECLASS 13.0	27-44-01-10	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		·



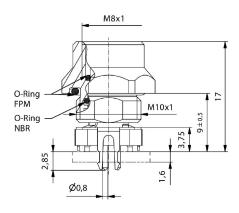
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

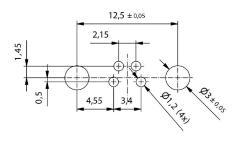
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Diseño de la placa de circuito impreso



Esquema de polos

