



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Similar a la ilustración

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:,
	Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor:
Código	<u>2424130000</u>
Tipo	SAID-M8B-8-THR
GTIN (EAN)	4050118430592
Cantidad	25 Pieza

Versión del catálogo / Dibujos 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC003557

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

Homologaciones						
ROHS	Conformidad					
Dimensiones y pesos	'					
Peso neto	2 g					
Conformidad medioambienta	l del producto					
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención					
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c					
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	10.0.107.100.100.10				
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d	19-8d67103189d3				
Datos técnicos del conector p	para circuito impreso					
Número de polos	5	Codificación	Codificación B			
Bases y capotas	Conector hembra M8	Conexión de apantallamiento	No			
Tensión nominal	30 V	Tensión nominal	60 V (3 polos) / 30 V (4, 9 y 8 polos)			
Corriente nominal	4 A	Corriente nominal	4 A (3, 4 y 5 polos)/1,5 A (8 polos)			
Rango de temperaturas	-2595 °C	Tipo de protección	IP67			
Superficie de contacto	Au (oro)	Material capotas	LCP			
Rosca de conexión	M8	Par de apriete	M8: 0,5 Nm			
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)	Ciclos de enchufado	≥ 100			
Material de contacto	Aleación de Cu	Material de la tuerca de bloqueo	CuZn, niquelado			
Material de la carcasa con sujeción	CuZn, niquelado					
Datos generales						
Número de polos	5	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0			
Número de polos Material capotas	LCP	Rosca de conexión	V-0 M8			
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Au (oro)			
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100			
Datos del material						
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material de contacto	Aleación de Cu			
Superficie de contacto	Au (oro)					
Parámetros del sistema	_					
Número de polos	5	Número de filas de polos	1			
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100			
Indicación importante						
Notas						
Clasificaciones						
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557			
	E0000EE7	ETINA O O	E0000EE7			

Fecha de creación 12.11.2025 03:41:44 MEZ

ETIM 8.0

Versión del catálogo / Dibujos

ETIM 9.0

EC003557





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

ETIM 10.0	EC003557	ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-23	ECLASS 11.0	27-44-02-23
ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0	27-44-02-23
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23



Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujo acotado	Diseño de la placa de circuito impreso
Esquema de polos	

Versión del catálogo / Dibujos 4