

#### 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:,
	Número de polos: 3, Longitud de cable/conductor:
Código	<u>2421780000</u>
Tipo	SAID-M8B-3S-SMT
GTIN (EAN)	4050118429701
Cantidad	25 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

ROHS	Conformidad				
Dimensiones y pesos					
Peso neto	2.56 g				
Conformidad medioambienta	l del producto				
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención				
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c	6c			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3				
Datos técnicos del conector p	ara circuito impreso				
Número de polos	3	Codificación	M8 = ninguno		
Bases y capotas	Conector hembra M8	Conexión de apantallamiento	Sí		
Tensión nominal	60 V	Tensión nominal	60 V (3 polos) / 30 V (4, 5 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	3	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		
Material capotas	LCP	Rosca de conexión	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)	Material de Contacto	Aleacion de Cu		
Parámetros del sistema					
Número de polos	3	Número de filas de polos	1		
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100		
Indicación importante	_				
Notas					
Clasificaciones					
Clasificaciones					
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557		

Fecha de creación 12.11.2025 11:11:28 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



### 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



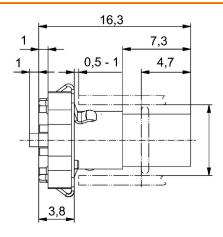
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

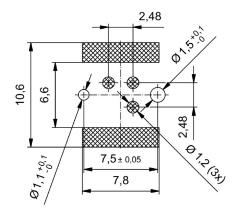
www.weidmueller.com

# Dibujos

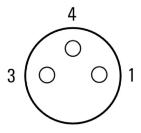
## Dibujo acotado



## Diseño de la placa de circuito impreso



### Esquema de polos



M8 = none



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

#### **Accesorios**



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

Datos ge	enerales para pedido	0
Tipo	SAIFG-M8B-M10-13	Versión
Código	2424460000	Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación:
GTIN (EAN)	4050118432602	13 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SAIFG-M8B-M10-9	Versión
Código	2424430000	Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación:
GTIN (EAN)	4050118432442	9 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SAIHG-M8B-M12-10	Versión
Código	2424500000	Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación:
GTIN (EAN)	4050118432503	10 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SAIHG-M8B-M12-6	Versión
Código	2424480000	Conector de instalación, Conector hembra M8, Altura de instalación:
GTIN (EAN)	4050118431476	6 mm
Cantidad	25 ST	
Tipo	SAIE-KMM12X1-SW14	Versión
Código	2424570000	Conector de instalación
OTINI (E 4 8 I)	4050118432473	
GTIN (EAN)	4000110432473	
Cantidad	25 ST	
` '		Versión
Cantidad	25 ST	Versión Conector de instalación
Cantidad	25 ST SAIE-KMM10X1-SW12	

Versión del catálogo / Dibujos 5