

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crimpa en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo.

Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<u>2664790000</u>
Tipo	SAISGC-M-4D-4/9-M12-WDF
GTIN (EAN)	4050118765243
Cantidad	1 Pieza

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Diámetro	21 mm	Peso neto	19.5 g
Conformidad medioambienta	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-	dfb9921774b4	
Datos técnicos conectores de	libre configuración		
Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	Ni/Au	LED	No
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Material capotas	Aleación de cobre chapado en níquel
Diámetros de cable, max.	9 mm	Diámetros de cable, min.	4 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min	. 0.08 mm²
Tensión nominal	50 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 250
Género del contacto	Macho	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	CuZn, niquelado	Rango de temperatura caja	-40 +85 ° C
Datos generales			
Nićas ara da mala a	4	Canadián 1	N/10
Número de polos Conexión 2	4 Crimp	Conexión 1	M12 V-0
	Aleación de cobre,	Grado inflamabilidad según UL 94 Rosca de conexión	V-0 M12
Material capotas	chapado en níquel	nosca de conexion	IVITZ
Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.08 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.82 mm <sup>2</sup>	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 250		
Normas generales			
Conector norma	IEC 61076-2-101		
Normas			
Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	EN 45545 HL3
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	EN 50155:2001, DIN EN 61373		
Propiedades eléctricas			

Fecha de creación 02.11.2025 01:42:06 MEZ

50 V

Tensión nominal

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		



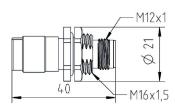
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

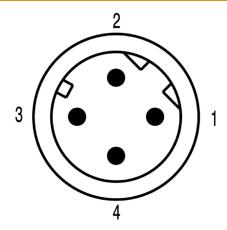
### Dibujo acotado





Dibujo acotado

## Esquema de polos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accesorios**

### Prensaestopas apantallado



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.

Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores M12 cuentan con 5 sistemas de conexión diferentes.

La conexión crimpada se caracteriza por su elevada fiabilidad funcional. Con esta tecnología de conexión, el conductor se crimpa en el contacto y se encaja luego en el correspondiente soporte de contactos. La conexión entre el conductor y el crimpado es resistente a las vibraciones y ofrece estabilidad a largo plazo. Los contactos crimpados deben pedirse por separado.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-M12-KSC-18/20	Versión
Código	<u>2664840000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755091	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KSC-20/22	Versión
Código	<u>2664850000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755220	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KSC-22/24	Versión
Código	<u>2673710000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755060	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SAI-M12-KSC-26/28	Versión
Código	<u>2673720000</u>	Contact
GTIN (EAN)	4050118755077	

### ... para M12



Weidmüller ofrece una amplia gama de herramientas y accesorios para cableado de sensores y actuadores.

### Datos generales para pedido

Tipo	SAI-TMCSK	Versión
Código	<u>1381690000</u>	Herramienta para prensar, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 02.11.2025 01:42:06 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5