

## SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	, M12, Conector de clavija
Código	<a href="#">3025910000</a>
Tipo	SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4099986952867
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto	100 g
-----------	-------

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	Ni/Au	Material capotas	Aleación de cobre, chapado en níquel
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Diámetros de cable, max.	9 mm
Diámetros de cable, min.	4 mm	Material de contacto	Aleación de Cu
Tensión nominal	50 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 250
Grado de polución	3	Prensaestopas	M 12
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	CuZn, niquelado
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C		

### Datos generales

Número de polos	5	Conexión 1	M12
Conexión 2	Crimp, SNAP IN	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	Aleación de cobre, chapado en níquel	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Ni/Au
Tipo de protección	IP67, atornillado	Ciclos de enchufado	≥ 250

### Normas

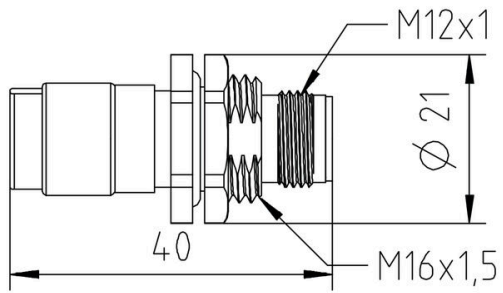
Conector norma	IEC 61076-2-101	Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles	EN 45545 HL3
Resistencia a vibraciones e impactos conforme a	DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 61373 KAT2 (Bogie)		

### Clasificaciones

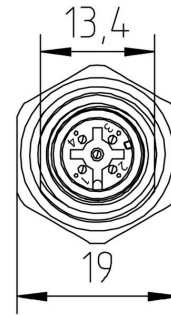
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Dibujos

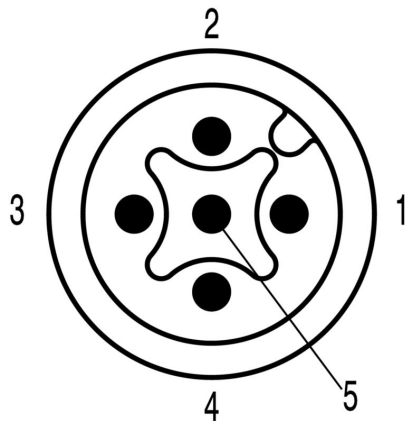
Dibujo acotado



Dibujo acotado



Esquema de polos



recorte de montaje

