



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 redondos de 7/8" transmiten elevadas potencias.

La conexión brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, 7/8"
Código	<a href="#">1812470000</a>
Tipo	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E307231

### Dimensiones y pesos

Peso neto	47.47 g
-----------	---------

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-20 °C...85 °C
-------------------------------	-------------------------	----------------

### 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	ninguna
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Material capotas	PBT	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Material de contacto	CuZn	Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	9 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Prensaestopas	PG 9	Corriente nominal	9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos)
Género del contacto	Hembra	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
Sección de conexión, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

### Datos generales

Número de polos	4	Codificación	ninguna
Rosca de conexión	7/8"	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Material capotas	PBT
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Material de contacto	CuZn
Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	300 V	Corriente nominal	9 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50
Grado de polución	3	Prensaestopas	PG 9
Tensión nominal	300 V	Corriente nominal	9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos)

### Datos técnicos

Conexión 1	7/8"	Conexión 2	Tornillo
Sobretensión de choque nominal	4000 V	Conexión de apantallamiento	No
Tensión nominal (UL)	600 V	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
diámetro externo del conductor	-		

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Dibujos**

