



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	1291890000
Tipo	SAISW-3/9-7/8
GTIN (EAN)	4050118087000
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	48.4 g
-----------	--------

Conformidad medioambiental 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	3	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 ²
Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm ²	Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	12 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	Macho	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 ²	Sección de conexión, mín.	0.14 mm ²

Datos generales

Número de polos	3	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 ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm ²
Tensión nominal	300 V	Corriente nominal	12 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)
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	-		

Datos técnicos

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

