

**SAISWS-P-3A-3.5/5-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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 redondos M8 son especialmente adecuados en condiciones de espacio reducido.

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, M8
Código	<a href="#">1416720000</a>
Tipo	SAISWS-P-3A-3.5/5-M8
GTIN (EAN)	4050118219944
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E307231

**Dimensiones y pesos**

Peso neto 13 g

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención

RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

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	CuZn	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	5 mm	Diámetros de cable, min.	3.5 mm
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		

**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

### Esquema de polos

