

## SAISGZ-V-4D-6/8-M12

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

www.weidmueller.com



Conector M12 con protección IP67 disponible con conexión brida-tornillo o directa.

### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	<a href="#">1920700001</a>
Tipo	SAISGZ-V-4D-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248647941
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

#### Dimensiones y pesos

Diámetro	19.6 mm	Peso neto	45 g
----------	---------	-----------	------

#### 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
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

#### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión directa	Material capotas	1.4404/316L
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Material de contacto	CuSn
Sección de conexión del conductor, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	125 V	Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3	Género del contacto	Macho
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Acero inoxidable
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C	Sección de conexión, máx.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>		

#### Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	Tension-clamp	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	1.4404/316L	Rosca de conexión	M12
Material de contacto	CuSn	Superficie de contacto	bañado en oro
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

#### Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento	108 Ω	Tensión nominal	125 V
-----------------------------	-------	-----------------	-------

#### 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		

**Esquema de polos**

