## **SAISGT-P-12A-6/8-M12**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 por soldadura proporciona una elevada densidad de contactos en un espacio reducido. En este sistema de conexión el conductor aislado se suelda a los contactos y la unión ofrece una excelente conductividad eléctrica.

#### Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12		
Código	<u>1924950000</u>		
Tipo	SAISGT-P-12A-6/8-M12		
GTIN (EAN)	4032248565757		
Cantidad	1 Pieza		

Versión del catálogo / Dibujos 1

## **SAISGT-P-12A-6/8-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Hom	olog	iacio	nes

Homologaciones	c <b>FL</b> us
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E307231

# Dimensiones y pesos

Peso neto 19 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

#### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	12	Codificación	Codificación A
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Material capotas	PA	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Sección de conexión del conductor, max.	0.25 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conducto	or, min. 0.14 mm²
Tensión nominal	30 V	Corriente nominal	1.5 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		

### **Datos generales**

Número de polos	12	Conexión 1	M12
Conexión 2	Solder connection	Material capotas	PA
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

#### Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101	

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Fecha de creación 12.11.2025 10:08:59 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

# **SAISGT-P-12A-6/8-M12**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

## Esquema de polos

