

**SAI-H3-M12-L-SI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos generales para pedido**

Versión	Y connector
Código	<a href="#">3099300000</a>
Tipo	SAI-H3-M12-L-SI
GTIN (EAN)	4099987133951
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



RoHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Peso neto 50 g

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención  
RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos de conexión

Salida colectora - conector enchufable Conector macho M12  
Salida individual 2 - conector enchufable Conector hembra M12

Salida individual 1 - conector enchufable Conector hembra M12

### Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	L-coded
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	TPU
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Material de contacto	CuZn
Tensión nominal	63 V	Corriente nominal	16 A
Tipo de protección	IP65	Ciclos de enchufado	$\geq 100$
Grado de polución	3	Prensaestopas	M 12
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	latón, niquelado
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C		

### Normas

Conector norma IEC 61076-2-111

### Datos generales

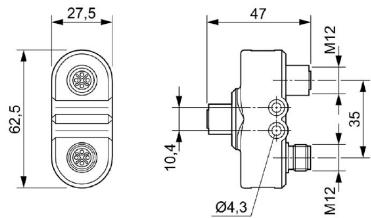
Número de polos	4	Codificación	L-coded
Material de contacto conector hembra	CuZn	Material de contacto conector macho	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	TPU
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Material de contacto	CuZn
Tensión nominal	63 V	Corriente nominal	16 A
Tipo de protección	IP65	Ciclos de enchufado	$\geq 100$
Grado de polución	3	Prensaestopas	M 12
Conexión 1	M12/M12	Conexión 2	M12
Conexión de apantallamiento	Sí	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C
diámetro externo del conductor	-		

### Clasificaciones

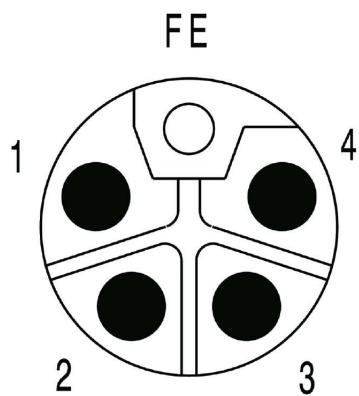
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

## Dibujos

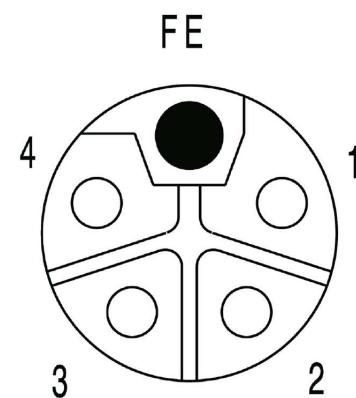
### Dibujo acotado



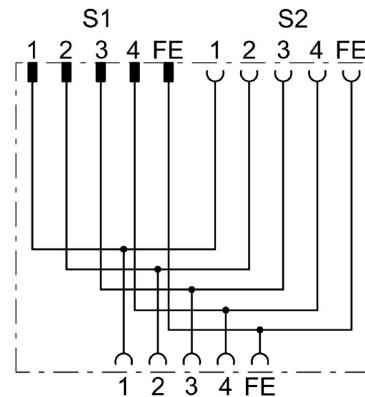
### Esquema de polos



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



**Dibujos****Curva de deriva**