

## Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - 1554746

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet. (<http://phoenixcontact.es/download>)



Macho de montaje incorporado para sensores/actuadores, 5 polos, M12, codificado A, montaje en paredes posteriores/montaje atornillado con rosca Pg9, con conexión por soldadura recta, ejecución en acero inoxidable

### Sus ventajas

- ✓ Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- ✓ Todos los esquemas de polos y codificaciones usuales para la transmisión de señales, datos y potencia con construcción Design-in uniforme



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	20 pcs
Cantidad de pedido mínima	20 pcs
EAN	 4 046356 170413
EAN	4046356170413
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,900 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Medidas

Longitud de la patilla de soldar	6 mm
----------------------------------	------

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Índice de protección	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP69K

#### Generalidades

# Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - 1554746

## Datos técnicos

### Generalidades

Observación	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso.
Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	60 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Número de polos	5
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tensión de prueba	1,5 kV
Tipo de conexión	Patillas de soldar
Ciclos de enchufe	> 100
Par de apriete	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)

### Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material moleteado	Acero inoxidable
Material de la junta	FKM

### Cable

Normas/disposiciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 85 °C (cable, disposición móvil)

### Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

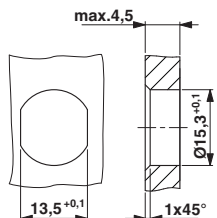
### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

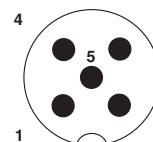
# Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - 1554746

## Dibujos

Esquema de dimensiones



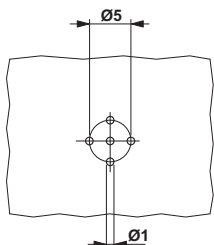
Plano esquemático



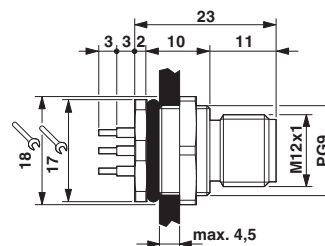
Esquema de polos del conector macho M12, 8 polos, vista de la cara de machos

Corte de montaje con protección contra torsión para rosca Pg9

Esquema de taladros



Esquema de dimensiones



Macho de montaje incorp. M12

Macho de montaje incorp. M12

## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

# Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - 1554746

## Clasificaciones

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Homologaciones

### Homologaciones

#### Homologaciones

EAC / cULus Recognized

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E221474-20140616
Tensión nominal UN	60 V		
Corriente nominal IN	4 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-20		

## Accesorios

### Accesorios

Capuchón

## Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12MS-5CON-L180 VA - 1554746

### Accesorios

Capuchón roscado - PROT-M12 FS - 1560251



Capuchón roscado M12 para conectores macho M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores, conectores de montaje incorporado y módulos de E/S en campo

---

Capuchón roscado - PROT-M12 FS-M - 1430488



Capuchón roscado M12 de metal para conectores macho M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores, conectores de montaje incorporado y módulos de E/S en campo

---

### Junta

Junta plana - SACC-PG9-SEAL CLM - 1556320



Junta plana Pg9, para conectores de montaje incorporado M12, montaje en paredes posteriores con rosca de fijación Pg9

---