

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

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>)



Conector, 4-polos, Hembra de conexión recta M12, Codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Acero inoxidable 1.4404, prensaestopas Pg9, diámetro exterior del cable 6 mm ... 8 mm

Sus ventajas

- ✓ Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- ✓ Flexible: conector enchufable para la confección in situ
- ✓ Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 170185
EAN	4046356170185
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,880 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Dimensiones

Diámetro de la caja	20 mm
Longitud	54 mm
Diámetro exterior del cable	6 mm ... 8 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	20 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Índice de protección	IP65
	IP67
	IP69K

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Datos técnicos

Generalidades

Observación	IMPORTANTE: Al tender cables respete los radios de curvatura admisibles, ya que fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector (p. ej. mediante sujetacables).
Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	250 V AC
	250 V DC
Número de polos	4
Color de la zona de agarre	negro
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (sin puntera)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (con puntera)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (rígido)
Sección de conductor AWG	24 ... 18 (sin puntera)
	26 ... 20 (con puntera)
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,8 Nm ... 1 Nm (Tornillo de apriete)
	0,2 Nm (Bornes de tornillo)
	Inserto de machos con carcasa aérea atornillado hasta el tope
Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con como sin punteras

Material

Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material cuerpo de agarre	PA
Material moleteado	Acero inoxidable 1.4404
Material de la junta	NBR

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Conexión según norma	CUL

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

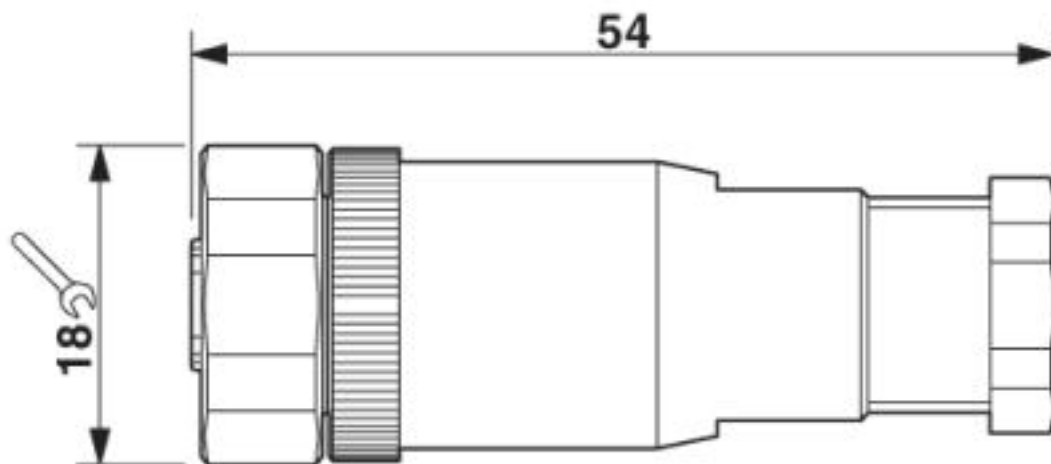
Datos técnicos

Environmental Product Compliance

	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"
--	---

Dibujos

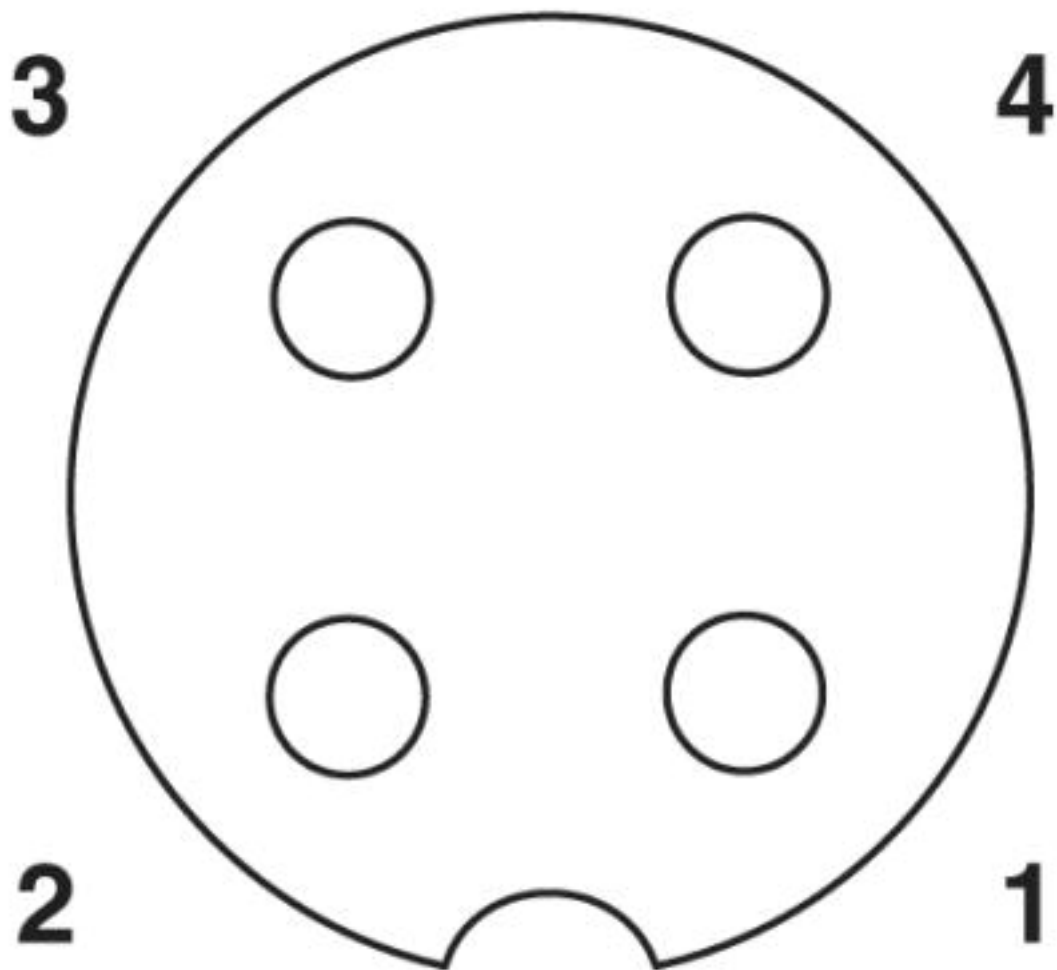
Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Clasificaciones

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensión nominal UN		250 V	
Corriente nominal IN		4 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensión nominal UN		250 V	

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Homologaciones

Corriente nominal IN	4 A

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Accesorios

Accesorios

Cable end sleeve

Puntera - A 0,25- 5 - 3202465



Puntera, longitud: 5 mm, color: plateado

Herramienta dinamométrica

Atornillador dinamométrico - TSD 04 SAC - 1208429



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,4 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M12

Atornillador dinamométrico - TSD-M 1,2NM - 1212224



Destornillador dinamométrico, precisión según EN ISO 6789, ajustable de 0,3 - 1,2 Nm

Herramienta para engarzar

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-VA - 1553268

Accesorios

Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

Herramientas para atornillar

Soporte adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptador bit, para TSD-M...Herramienta par de giro, E6,3-accionamiento 1/4", con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC

Adaptador - SAC BIT M12-W14 - 1212513



Inserto enchufable para el montaje de cables para sensores/actuadores con conector M12 y de conectores M12 confeccionables, con ancho de llave hexagonal-moleteado de 14 mm, con accionamiento hexagonal de 4 mm

Destornillador - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado