

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

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, 5-polos, apantallado, Hembra de conexión recta M12, Codificación: B, Conexión por tornillo, material de moleteado: Acero inoxidable 1.4404, prensaestopas M16, diámetro exterior del cable 5,5 mm ... 8,6 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
- ✓ Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 483339
EAN	4046356483339
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	61,790 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Dimensiones

Diámetro de la caja	20 mm
Longitud	57 mm
Diámetro exterior del cable	5,5 mm ... 8,6 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	35 mm
Longitud a desaislar del conductor individual	5 mm

Condiciones ambientales

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

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

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	48 V AC
	60 V DC
Número de polos	5
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	B - inverso
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 mm² ... 0,75 mm² (sin puntera)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (con puntera)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (rígido)
Sección de conductor AWG	24 ... 18 (sin puntera)
	26 ... 20 (con puntera)
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)
	0,2 Nm (Bornes de tornillo)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Tuerca de apriete con carcasa aérea con diámetro exterior de cable de 4 mm ... 8 mm 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Tuerca de apriete con carcasa aérea con diámetro exterior de cable de 8 mm ... 12 mm)
	Inserto de machos con carcasa aérea atornillado hasta el tope
Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con como sin punteras

Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material cuerpo de agarre	Acero inoxidable 1.4404
Material moleteado	Acero inoxidable 1.4404
Material de la junta	FKM

Normas y especificaciones

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

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

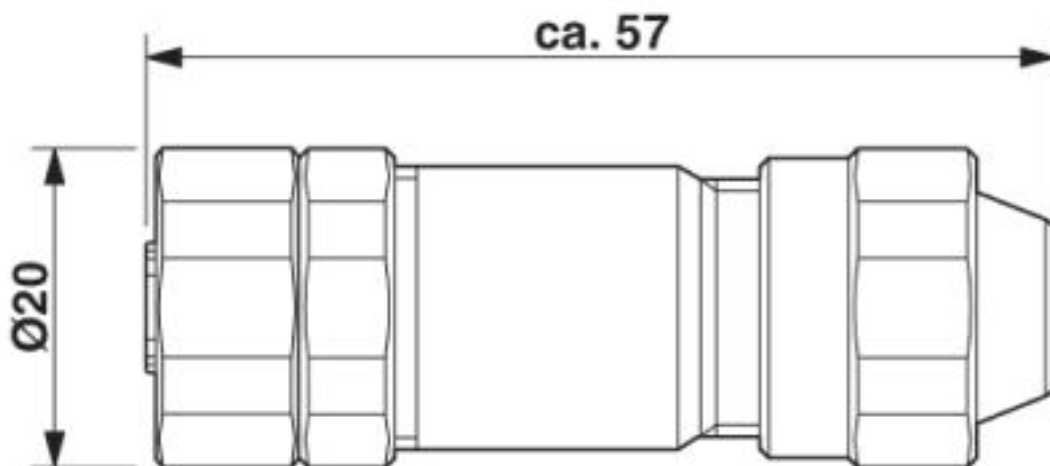
Datos técnicos

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"

Dibujos

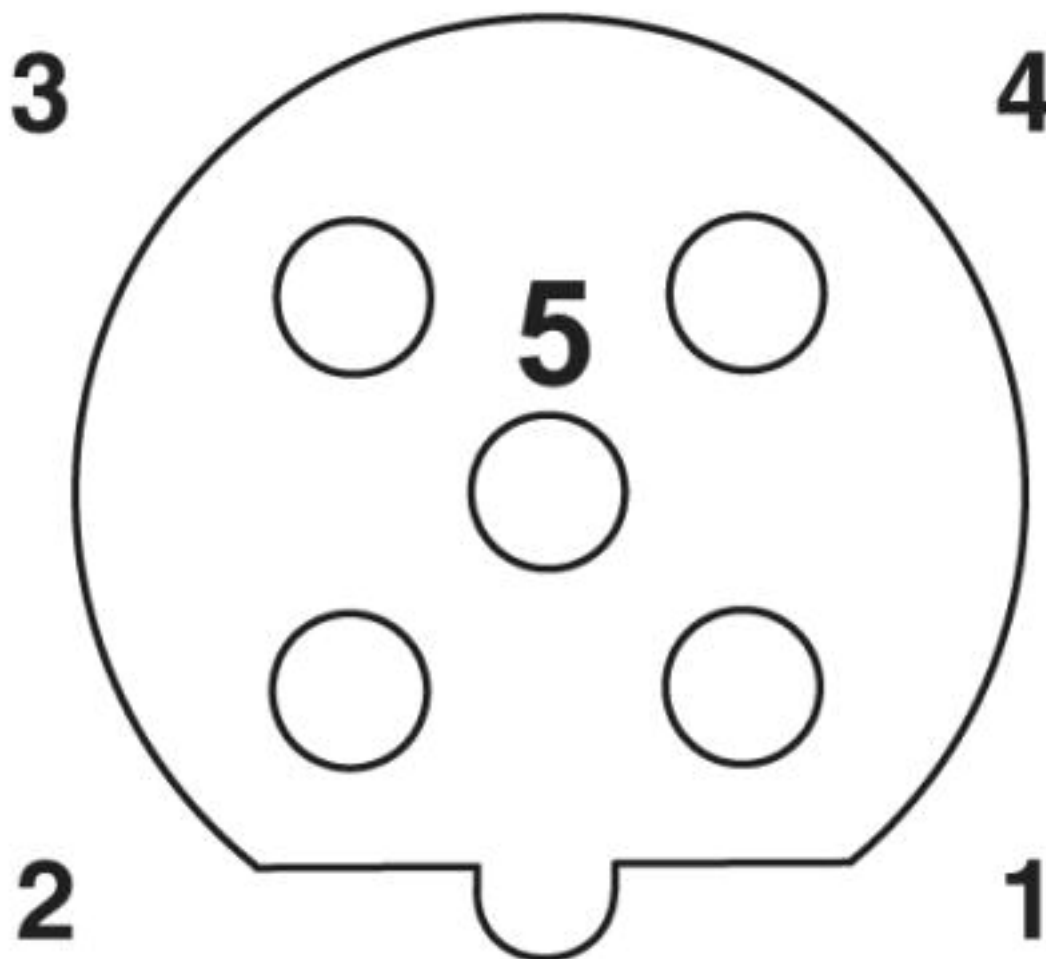
Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto, apantallado

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

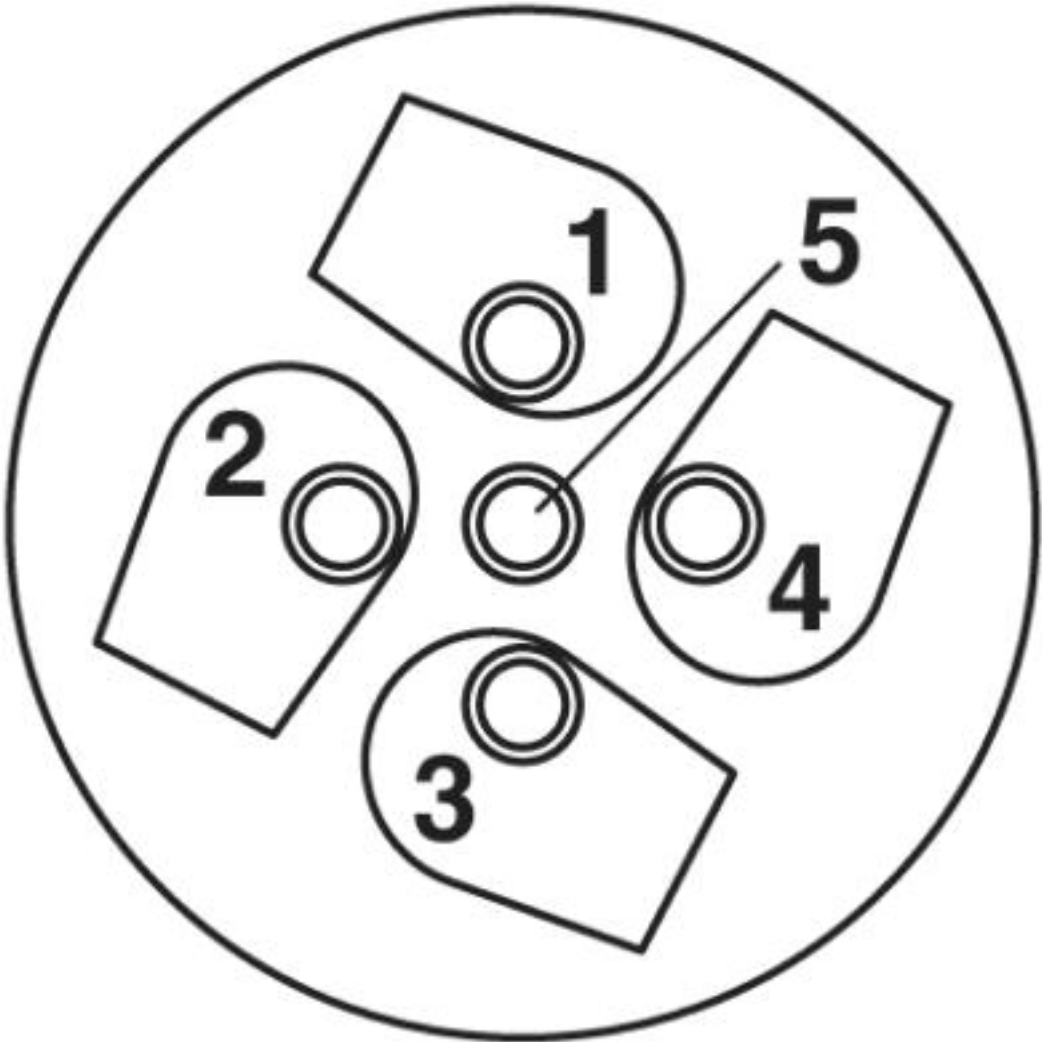
Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado B, vista de la cara de hembras

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Plano esquemático



Lado de conexión de cable M12 (conexión por tornillo)

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	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	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440102
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
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 / 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	125 V		
Corriente nominal IN	4 A		

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Homologaciones

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensión nominal UN		125 V	
Corriente nominal IN		4 A	

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

Accesorios

Accesorios

Cable end sleeve

Puntera - A 0,25- 5 - 3202465



Puntera, longitud: 5 mm, color: plateado

Herramienta para engarzar

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

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

Pelacables

Conector - SACC-M12FSB-5CON-DM 5-8 SH VA - 1440135

Accesorios

Herramienta para desaislar - WIREFOX SAC - 1212623



Pelacables para cables de sensor/actuador sin halógenos (SAC), con aislamiento de PUR y PVC, de Ø 4,4 mm a 7 mm diámetro, cualquier longitud de pelado

Herramienta para desaislar - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones