

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>



Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector, Universal, 8-polos, Hembra de conexión recto M12, codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Latón, niquelado, prensaestopas Pg11, diámetro exterior del cable 8 mm ... 10 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes

Datos comerciales

Código de artículo	1410665
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF2CAA
Página del catálogo	Página 22 (C-2-2019)
GTIN	4046356904667
Peso por unidad (incluido el embalaje)	33,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	32,74 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

Datos técnicos

Notas

Indicaciones de montaje	IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.
-------------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	recta
Prensaestopas Pg	Pg11

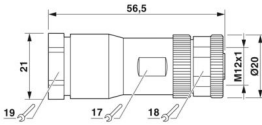
Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	01
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	20 mm
Altura	20 mm
Longitud	59 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	19 mm
Ancho entre caras-Contratuerca	17 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	8 mm ... 10 mm
-------------------	----------------

Carcasa

Diámetro de la caja	20 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	Silicona

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

Material cuerpo de agarre	PBT
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conexión	0,25 mm² ... 0,5 mm² (sin puntera)
	0,14 mm² ... 0,34 mm² (con puntera)
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (rígido)
Sección de conexión AWG	24 ... 20 (sin puntera)
	26 ... 22 (con puntera)
Longitud a desaislar del conductor individual	5 mm
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)
	0,2 Nm (Bornes de tornillo)
	1 Nm (Tornillo de apriete con caja aérea)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	2 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Longitud pelado de conductores individuales	5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

Condiciones ambientales

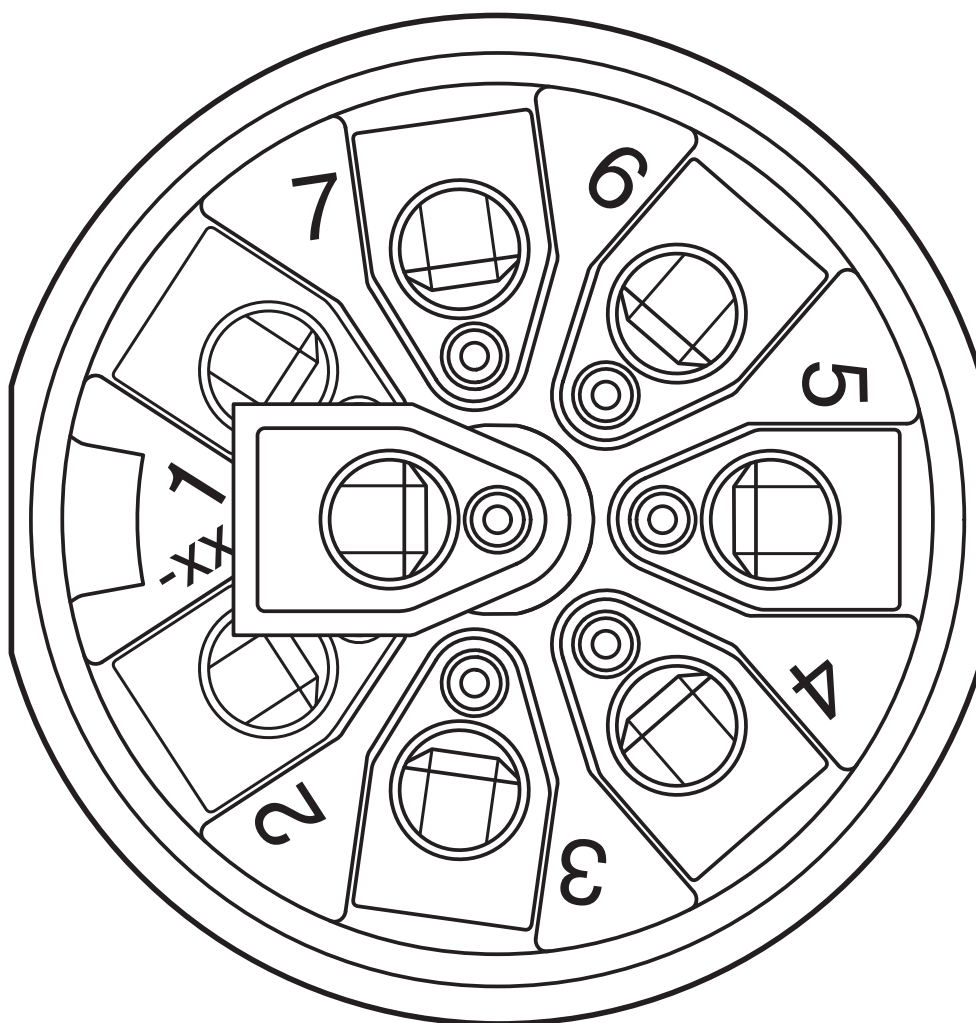
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Dibujos

Plano esquemático



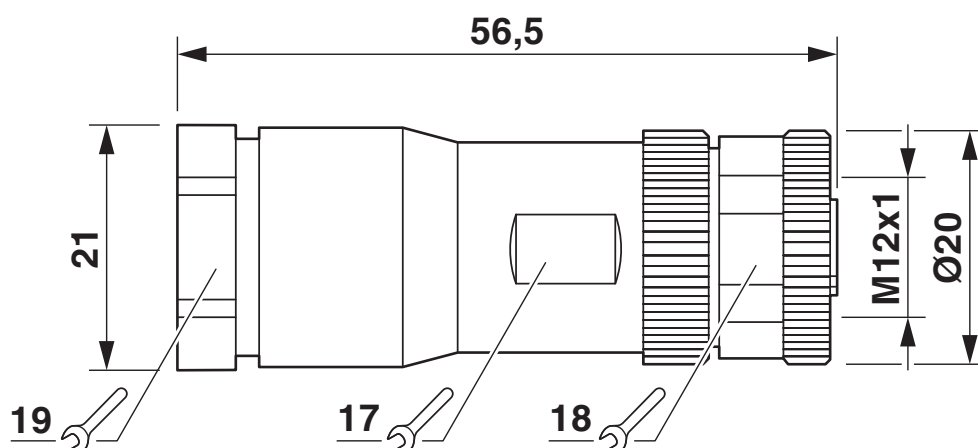
Lado de conexión de cable M12 (conexión por tornillo)

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

 cUL Recognized ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	30 V	2 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	30 V	2 A	-	-

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

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	078d07af-9b43-4fcf-b48b-15eaa54bbb52

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

Accesorios

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1430899>

Capuchón roscado M12 c. cinta de sujeción p. cables de sensor, p. hembras conex. M12 no ocupadas



A 0,25- 5 - Puntera

3202465

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/3202465>

Puntera, longitud del manguito: 5 mm, color: plateado



SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

TSD 04 SAC - Destornillador dinamométrico

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208429>



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

TSD-M 1,2NM - Destornillador dinamométrico

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212224>



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

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Soporte adaptador

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/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

SACC BIT M12-D20 - Herramienta

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208445>



Inserto enchufable para el montaje de conectores M12 confeccionables con diámetro del moleteado de 20 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>

CRIMPFOX 6H - Tenaza de crimpado

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/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

WIREFOX SAC - Herramienta pelacables

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/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

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Conector

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410665>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Herramienta pelacables

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1657407>

Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones



SZS 0,4X2,0 - Destornillador

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1205202>

Microdestornillador, plano, tamaño: 0,4 x 2,0 x 60 mm, empuñadura de 2 componentes, como protección anti desenrollado y capuchón girable



Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl