

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



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, 3-polos, Hembra de conexión recto M8, codificación: A, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 2,5 mm ... 5 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales

Datos comerciales

Código de artículo	1441066
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF2BCA
Página del catálogo	Página 16 (C-2-2019)
GTIN	4046356515955
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,6 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



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	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	recta

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	38,8 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm
-------------------	-------------------------

Carcasa

Diámetro de la caja	12,5 mm
---------------------	---------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA 6
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU GF
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



Aislamiento de los conductores

PVC / PE / PP / goma

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Sección de conexión AWG	24 ... 20
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)
	0,6 Nm (Tuerca de apriete)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = BN
	3 = BU
	4 = BK

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	≤ 5 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U _N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I _N	4 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	M8
Codificación	A

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Diámetro exterior del cable	2,5 mm ... 5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (macho / hembra)

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



Normas y especificaciones

M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

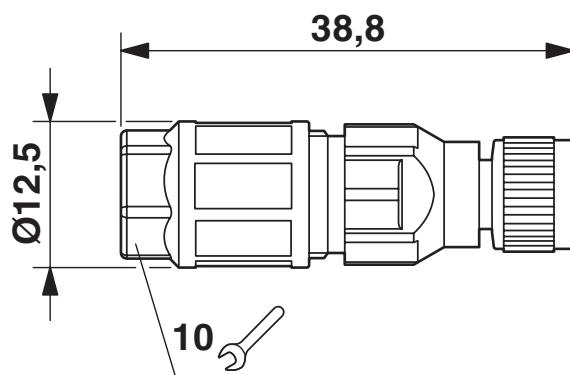
1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



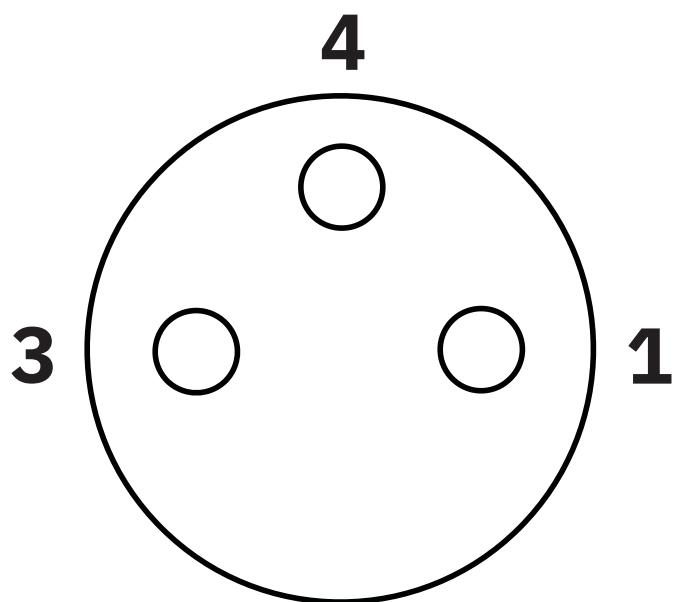
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Plano esquemático



Esq. polos conector hembra M8, 3 polos, vista de cara de machos

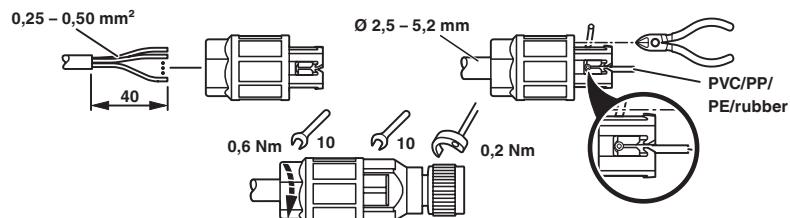
SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



Dibujo funcional



SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>

	cUL Recognized ID de homologación: E118976	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
		29 V	4 A	24 - 20	-

	UL Recognized ID de homologación: E118976	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
		29 V	4 A	24 - 20	-

	EAC ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102
--	--

	EAC ID de homologación: EAC-Zulassung
--	---

	EAC ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511
--	--

cULus Recognized

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



Clasificaciones

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector



1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>

Accesories

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1430860>

Capuchón roscado M8 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para hembras conex. M8



SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Anillo de cable

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1501689>

Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 3-conductores, color conductores individuales: marrón, azul, negro, longitud de cable: 100 m



SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - Anillo de cable

1501650

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1501650>

Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 3-conductores, color conductores individuales: marrón, azul, negro, longitud de cable: 100 m



TSD 02 SAC - Destornillador dinamométrico

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208487>

Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,2 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M8



SACC-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



SAC BIT M8-D10 - Herramienta

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208461>



Inserto enchufable para el montaje de conectores M8 con moleteado longitudinal y diámetro de moleteado de 10 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

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-M 8FS-3QO-0,5-M - Conector

1441066

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1441066>



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



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