

SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector



1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>

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, 4-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	1441079
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2BCA
Clave de producto	AF2BCA
GTIN	4046356515962
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

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

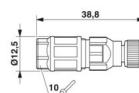
Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	recta

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
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / PP / goma

SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector



1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión	0,25 mm² ... 0,5 mm²
Sección de conexión AWG	24 ... 20
Par de apriete	0,6 Nm (Tuerca de apriete) 0,2 Nm (Moleteado M8)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	1 = BN 2 = WH 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	30 V AC 30 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) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 80 °C (macho / hembra)

SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector

1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>



Normas y especificaciones

M8

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

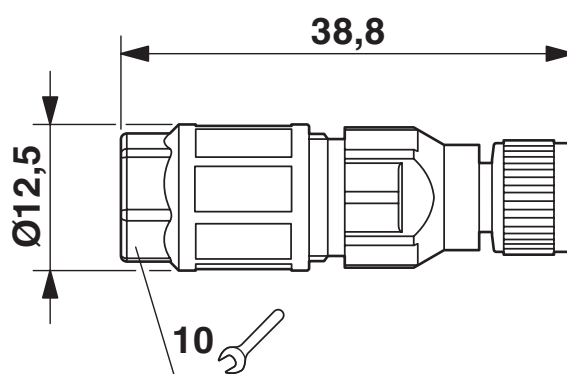
SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector

1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>

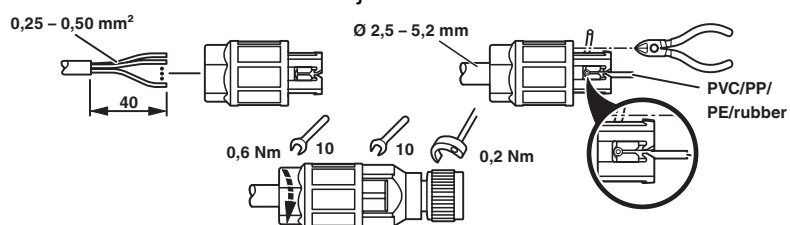
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Dibujo funcional



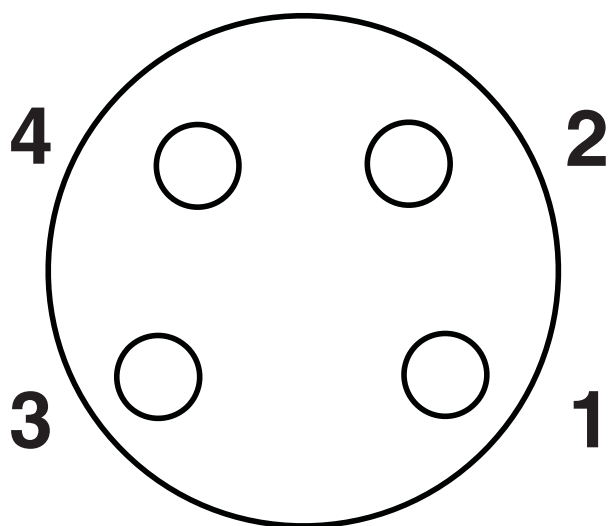
SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector

1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>



Plano esquemático



Esquema polos conector hembra M8, 4 polos, vista de cara machos

SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector

1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>

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

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

SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector

1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-M 8FS-4QO-0,5-M - Conector

1441079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1441079>



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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,572 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es