

SACC-M 8MR-3CON-SH - Conector

1436453

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>



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, apantallado, Conector macho acodado M8, codificación: A, Conexión por soldadura, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

Datos comerciales

Código de artículo	1436453
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF2BJA
Clave de producto	AF2BJA
GTIN	4046356434515
Peso por unidad (incluido el embalaje)	28,29 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	28,29 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M 8MR-3CON-SH - Conector



1436453

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>

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.
-------------------------	--

Montaje

Indicaciones de montaje	El esquema de polos es giratorio para salida de cables en paso de 90°
-------------------------	---

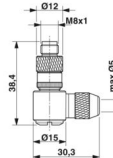
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	A
Salida de cables	acodado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	38,4 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	3,5 mm ... 5 mm
-------------------	-----------------

Carcasa

Diámetro de la caja	15 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	Latón, niquelado
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au

SACC-M 8MR-3CON-SH - Conector



1436453

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>

Material soporte de contactos	PA
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por soldadura
Sección de conexión	0,08 mm² ... 0,25 mm² (flexible)
	0,08 mm² ... 0,25 mm² (rígido)
Sección de conexión AWG	28 ... 24 (flexible)
	28 ... 24 (rígido)
Longitud a desaislar del conductor individual	3 mm
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	Conector macho
Salida de cables cabecera	acodado
Tipo de rosca cabecera	M8
Codificación	A

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Longitud pelado de conductores individuales	3 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

SACC-M 8MR-3CON-SH - Conector



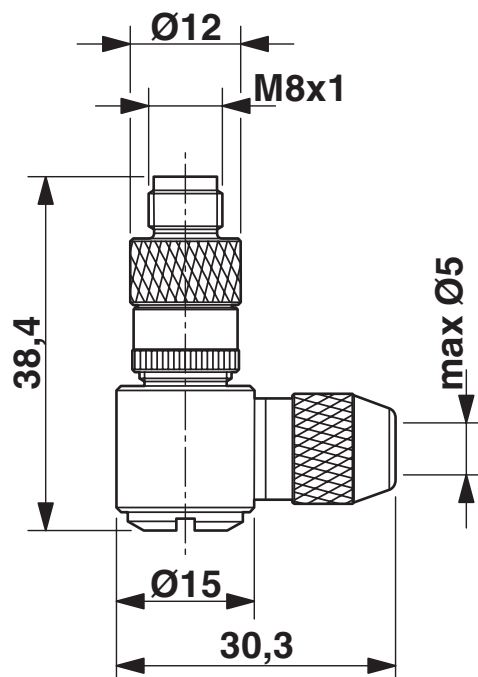
1436453

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>

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

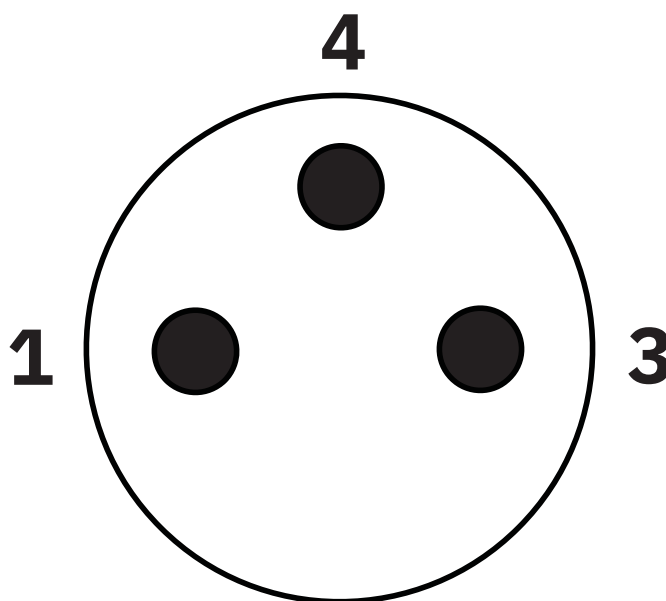
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M8 x 1, acodado, apantallado

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M8, 3 polos, vista de la cara de machos

SACC-M 8MR-3CON-SH - Conector



1436453

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>

	UL listado ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

	cUL Listed ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-M 8MR-3CON-SH - Conector

1436453

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436453>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	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	5dafce80-f3cb-4040-9b87-81432c8bd282

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	1,274 kg CO2e
---------	---------------