

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Pasamuros



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

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.



Macho de montaje incorporado para sensores/actuadores, 5 polos, M12, codificado A, montaje en paredes delanteras/montaje atornillado con rosca Pg9, con hilo trenzado TPE de 0,115 m, 5 x 0,34 mm²

Datos comerciales

Código de artículo	1563973
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	ABQCEE
Clave de producto	ABQCEE
GTIN	4046356304382
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,8 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

1563973

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Número de polos	5
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$> 10 \Omega$
Tensión nominal U_N	60 V
Corriente nominal I_N	4 A
Resistencia máx. del conductor	57,6 Ω/km

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 66 GF
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado
Material Conductor	Conductor Cu estañado

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

Cable/línea

Longitud del cable	0,115 m
Tipo de cable	Hilo trenzado TPE
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm $\pm 0,07$ mm
Conductor individual, color	negro, marrón, azul, blanco, gris

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Pasamuros



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

Sección de línea	0,34 mm ²
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,25 mm
Línea de señales AWG	22
Material Aislamiento de conductor	TPE
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	2000 V AC
Resistencia de la línea	≤ 57,6 Ω/km
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 20 MΩ*km

Condiciones medioambientales y de vida útil

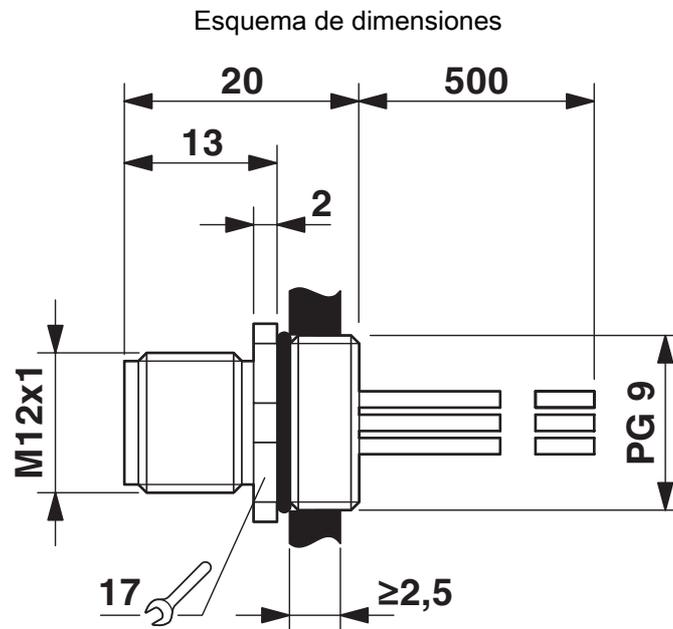
Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)

1563973

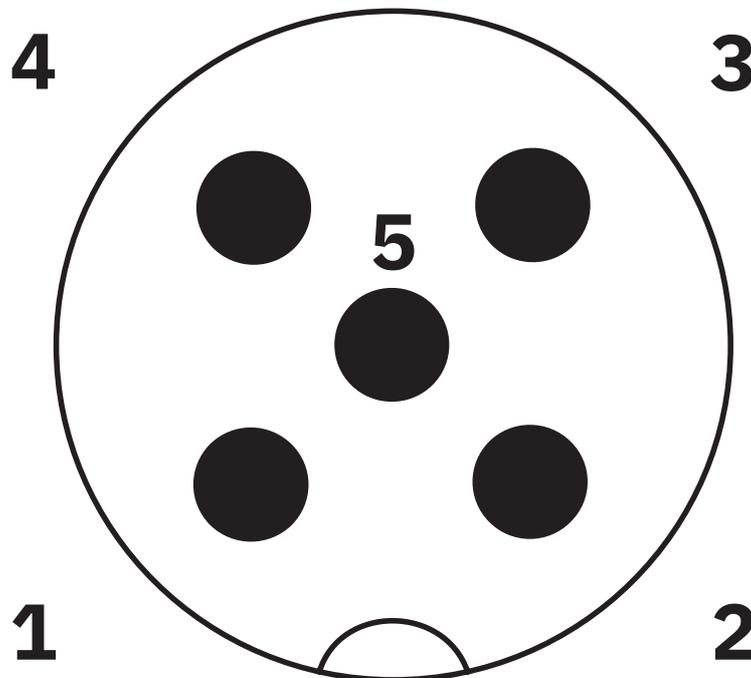
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

Dibujos



Macho de montaje incorp. M12, posicionable

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de machos

1563973

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector macho M12 y del conector hembra M12

SACC-E-M12MS-5CON-PG9/0,115TIN - Pasamuros



1563973

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121413
-------------	----------

1563973

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1563973>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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