

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared delant., DeviceNet™, 5-polos, Conector macho, recto, M8, B-codificación, a extremo de cable libre, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m, 0,25 mm², Conductor de PVC

Sus ventajas

- Preconfeccionados con hilos trenzados para el uso inmediato
- Se suministran confecciones y longitudes de hilo trenzado específicas del cliente
- Sellados en el lado del hilo trenzado para una obturación óptima
- Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales con construcción Design-in uniforme

Datos comerciales

Código de artículo	1424234
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQIAB
Clave de producto	ABQIAB
GTIN	4046356712460
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,95 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

Datos técnicos

Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal (M10)
-----------------	-----------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos
Tipo de sensor	DeviceNet™
Número de polos	5
Número de salidas de cable	1
Número de contactos de mando	5
Apantallado	no
Codificación	B
Tipo de rosca	M8

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material contacto	Aleación de Cu
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material Conductor	Conductor Cu estañado

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	3 A
Resistencia máx. del conductor	80 Ω/km

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Tipo de conexión del contacto	Macho
Sección de conductor	0,25 mm²

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M8
Codificación	B

Conexión 2

Construcción cabecera	extremo de cable libre
-----------------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
Tipo de cable	Conductor de PVC
Tipo de señal/categoría	DeviceNet™
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm
Conductor individual, color	gris, rojo, blanco, negro, azul
Sección de línea	0,25 mm²
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,20 mm
Línea de señales AWG	24
Material Aislamiento de conductor	PVC / UL
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	2000 V AC
Resistencia de la línea	≥ 80 Ω/km
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 105 °C

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable, para disposición fija)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-10 °C ... 105 °C

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conectores circulares M8
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-104

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

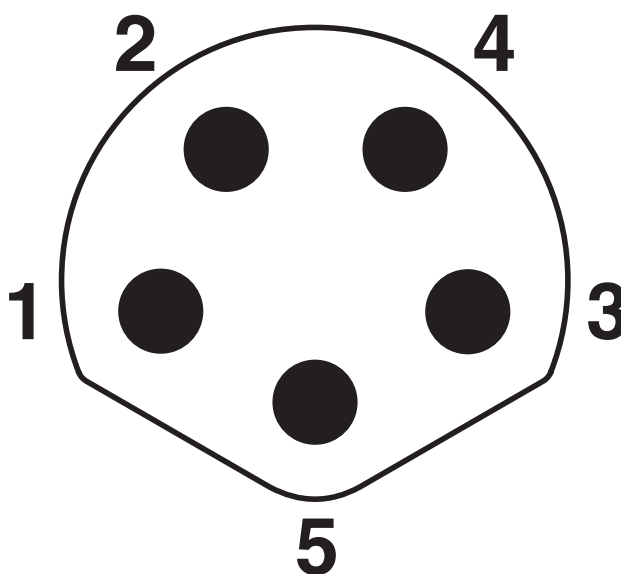


1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema polos conector macho M8, 5 polos, codificado B, vista cara de machos

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

 cUL Recognized ID de homologación: E221474-20070307				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	24	-

 UL Recognized ID de homologación: E221474-20070307				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	24	-

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M8MS-5CON-M10/0,5 DN - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1424234

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424234>

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	71543d1e-e5ee-4034-b8ce-55eb3d893860

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