

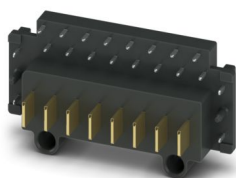
ME-IO-S BUS8-9005 - Conector de bus



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1569885>

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, color: negro, superficie de contacto: Au, número de polos: 8, familia de artículos: ME-IO-S..., paso: 3,15 mm, montaje: Conexión por soldadura THR, disposición de pines: Disposición de pines lineal, longitud del pin [P]: 1,5 mm, tipo de sujeción: sin, tipo de embalaje: Correa de 56 mm de ancho

Sus ventajas

- El diseño de los contactos permite el encaje sencillo de los módulos electrónicos
- Fuente de alimentación y comunicación sin cableado adicional
- Integración directa en el módulo

Datos comerciales

Código de artículo	1569885
Unidad de embalaje	200 Unidades
Cantidad mínima de pedido	200 Unidades
Clave de venta	ACHEBF
Clave de producto	ACHEBF
GTIN	4067923057630
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,915 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7,915 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

ME-IO-S BUS8-9005 - Conector de bus



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1569885>

Datos técnicos

Notas

Recomendación:	En el área de descargas se ofrece información adicional, así como las dimensiones detalladas.
----------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector
Familia de productos	ME-IO-S..
Número de polos	8
Paso	3,15 mm
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

Propiedades eléctricas

Propiedades

Resistencia de contacto	4 mΩ
Tensión de dimensionamiento (III/3)	24 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	0,8 kV
Tensión de dimensionamiento (III/2)	24 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	0,8 kV
Tensión nominal (II/2)	24 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (II/2)	0,5 kV

Datos de conexión

Corriente de carga máxima	4 A
Tipo de conexión	Sistema de conexión directa

Dimensiones

Anchura [w]	15,85 mm
Altura [h]	13,55 mm
Longitud [l]	32 mm
Longitud del pasador de soldadura [P]	1,5 mm

Datos del material

Datos del material - contacto

Observación	Conforme a WEEE/RoHS, sin filamentos según IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material contacto	Aleación de Cu
Características de la superficie	completamente dorado
Superficie de metal del punto de embornaje (capa superior)	Oro (Au)

Datos del material - carcasa

Color (Carcasa)	negro (9005)
-----------------	--------------

Ensayos eléctricos

Prueba térmica | Grupo de prueba C

Especificación del ensayo	IEC 60512-5-1:2002-02
Número de polos probado	8

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire |

Especificación del ensayo	IEC 60664-1:2007-04
Resistencia a las corrientes de fuga (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 175 - 249
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/3)	24 V
Tensión transitoria nominal (III/3)	0,8 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/3)	0,8 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/3)	1,25 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (III/2)	24 V
Tensión transitoria nominal (III/2)	0,8 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (III/2)	0,2 mm
valor mínimo de línea de fuga (III/2)	0,5 mm
Tensión de aislamiento de dimensionamiento (II/2)	24 V
Tensión transitoria nominal (II/2)	0,5 kV
valor mínimo de la distancia de aislamiento de aire - campo no homogéneo (II/2)	0,2 mm
valor mínimo de línea de fuga (II/2)	0,5 mm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≤ 500
-------------------	-------

Ensayos mecánicos

Fuerzas al enchufar y desenchufar

Resultado	Prueba aprobada
Número de ciclos	25
Fuerza al enchufar por polo aprox.	0,8 N
Fuerza al desenchufar por polo aprox.	0,6 N

Portacontactos usado

Especificación del ensayo	IEC 60512-15-1:2008-05
Portacontactos utilizado Exigencia >20 N	Prueba aprobada

Examen visual

Especificación del ensayo	IEC 60512-1-1:2002-02
Resultado	Prueba aprobada

1569885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1569885>

Examen dimensional

Especificación del ensayo	IEC 60512-1-2:2002-02
Resultado	Prueba aprobada

Condiciones medioambientales y de vida útil

Prueba de durabilidad

Especificación del ensayo	IEC 60512-9-1:2010-03
Tensión de choque soportable a nivel del mar	0,91 kV
Resistencia de contacto R_1	4 mΩ
Resistencia de contacto R_2	3,5 mΩ
Ciclos de enchufe	200

Ensayo climático

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 22479:2022-08
Fatiga por corrosión	0,2 dm ³ SO ₂ en 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo
Esfuerzo térmico	105 °C/168 h
Tensión alterna soportable	0,5 kV

Ensayo de vibraciones

Especificación del ensayo	IEC 60068-2-6:2007-12
Frecuencia	10 - 150 - 10 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Aceleración	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Duración de ensayo por eje	2,5 h
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z (pos. y neg.)

Choque

Especificación del ensayo	IEC 60068-2-27:2008-02
Aceleración	15g
Duración del choque	11 ms
Direcciones de ensayo	Ejes X, Y y Z

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C (en función de la curva derating)

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C (en función de la curva derating)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 55 °C
Humedad relativa del aire (almacenamiento / transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 100 °C

ME-IO-S BUS8-9005 - Conector de bus



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1569885>

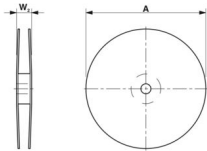
Montaje

Tipo de montaje	Conexión por soldadura THR
Diseño del pin	Disposición de pines lineal

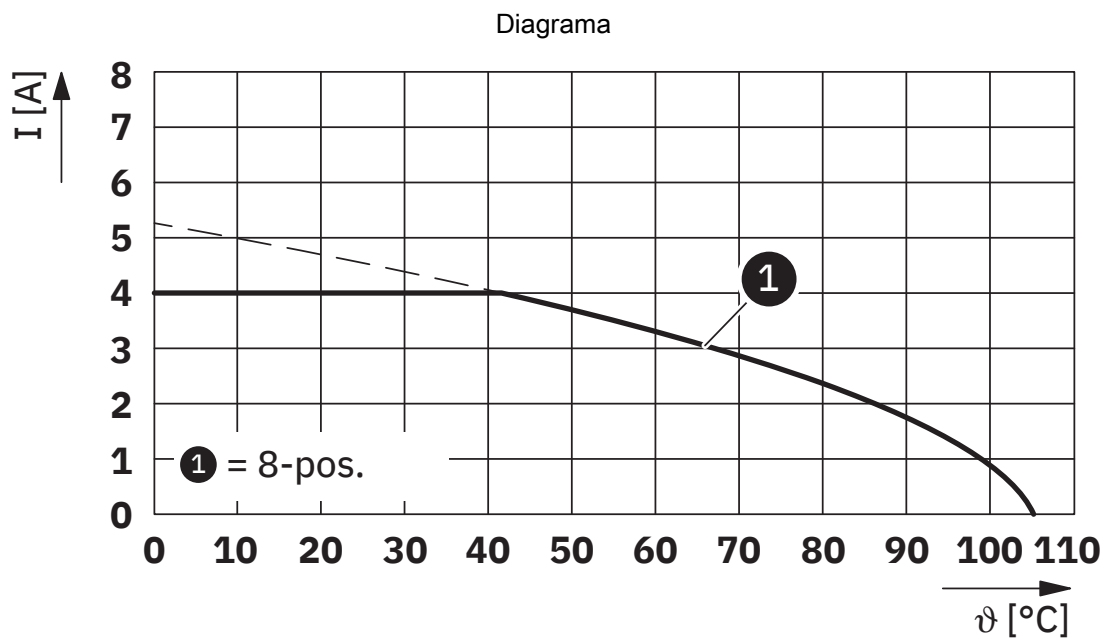
Indicaciones de procesamiento

Proceso	Soldadura por reflujo
Moisture Sensitive Level	MSL 1
Classification Temperature T _c	260 °C
Ciclos soldad. por reflujo	3

Información sobre el embalaje

Esquema de dimensiones	
Tipo de embalaje	Correa de 56 mm de ancho
Ancho de cinta [W]	56 mm
Medidas exteriores de la bobina [W2]	62,4 mm
Diámetro de la bobina [A]	380 mm
Tipo del embalaje exterior	Bolsa transparente
Nivel ESD	(D) conductivo electrostáticamente
Especificación del ensayo	DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300-5-1): 2008-07

Dibujos



Tipo: ME-IO-S BUS8

ME-IO-S BUS8-9005 - Conector de bus



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1569885>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

ME-IO-S BUS8-9005 - Conector de bus



1569885

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1569885>

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 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