

SPE-T1-M8MSM/100,0-97B/M8FSF - Cable de red



1824231
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1824231>

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.



Cable de red, 2-polos, Conector recta M8-SPE / IP67, a Hembra recta M8-SPE / IP67, longitud de cable: 100 m

Descripción del producto

Patch cable M8 Single Pair Ethernet

Sus ventajas

- Seguridad para el futuro: conectores normalizados según IEC 631715 (IP67)
- Fácil integración: variantes de conectores macho y hembra para sensores inductivos establecidos y conexiones aéreas
- Eficientes: los conectores para equipos para procesos SMD, THR y de soldadura por ola permiten el procesamiento automatizado
- Realización sencilla de trabajos de mantenimiento: los conectores M8 son compatibles en cuanto al enchufe con los conectores IP20 para SPE
- Apantallamiento seguro: patch cables con Advanced Shielding Technology

Datos comerciales

Código de artículo	1824231
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BJI
Clave de producto	AF1BJI
GTIN	4067923458673
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Número de polos	2
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
---------------------------	---

Interfaces

Sistema bus	Ethernet
-------------	----------

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	72 V DC
-----------------------	---------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
-------------------------------------	----

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M8-SPE / IP67
Apantallado	sí
Ciclos de enchufe	≤ 100
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C

Conexión 2

Construcción	Hembra recta M8-SPE / IP67
Apantallado	sí
Ciclos de enchufe	≤ 100
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

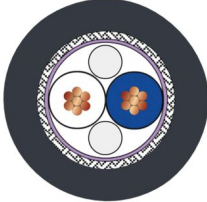
Single Pair Ethernet PVC flexible negro [97B]

SPE-T1-M8MSM/100,0-97B/M8FSF - Cable de red



1824231

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1824231>

Esquema de dimensiones	
Apantallado	sí
UL AWM Style	2095 (80 °C/300 V)
Tipo de cable	Single Pair Ethernet PVC flexible negro
Tipo de cable (abreviatura)	97B
Tipo de señal/categoría	Single Pair Ethernet
Estructura de cable	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Diámetro exterior del cable	5,10 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro
Grosor de pared Envoltura exterior	0,55 mm
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Construcción del conductor cable de señales	7x
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	2x 0,34 mm ²
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,65 mm
Conductor individual, color	blanco, azul
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	1 par con rellenos trenzados longitudinalmente
Apantallamiento	Lámina con forrado de aluminio, malla de hilos de cobre estañados
Cubierta visual de pantalla	80 %
Tensión nominal Cable	300 V
Resistencia de la línea	≤ 59,4 Ω/km
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 5 GΩ*km
Impedancia característica	100 Ω ±15 Ω (a 20 MHz)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Resistencia a las llamas	según FT-2
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

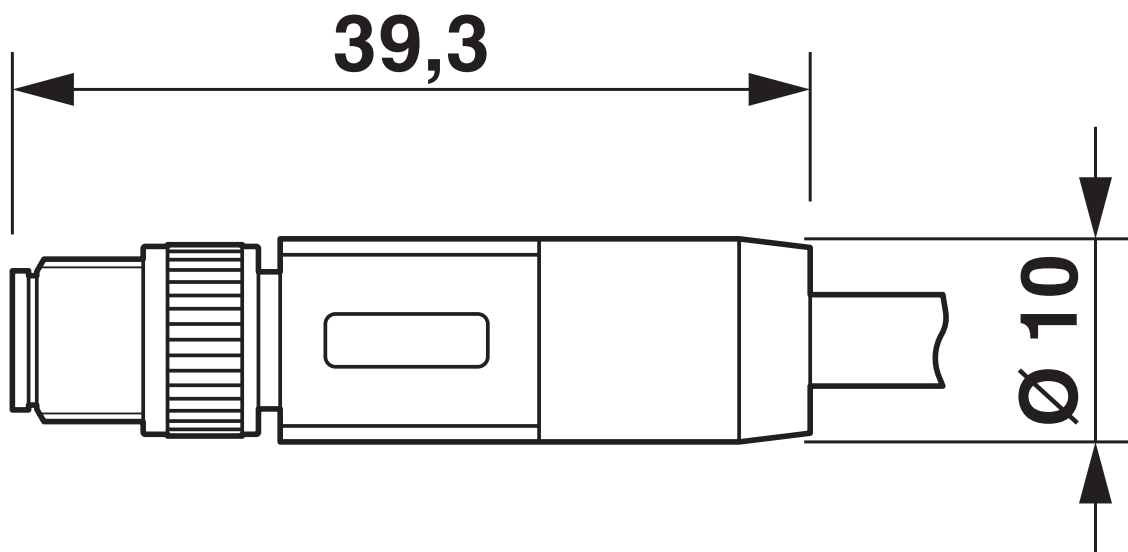
Normas y especificaciones

M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 63171-5
Observación	T1-SPE

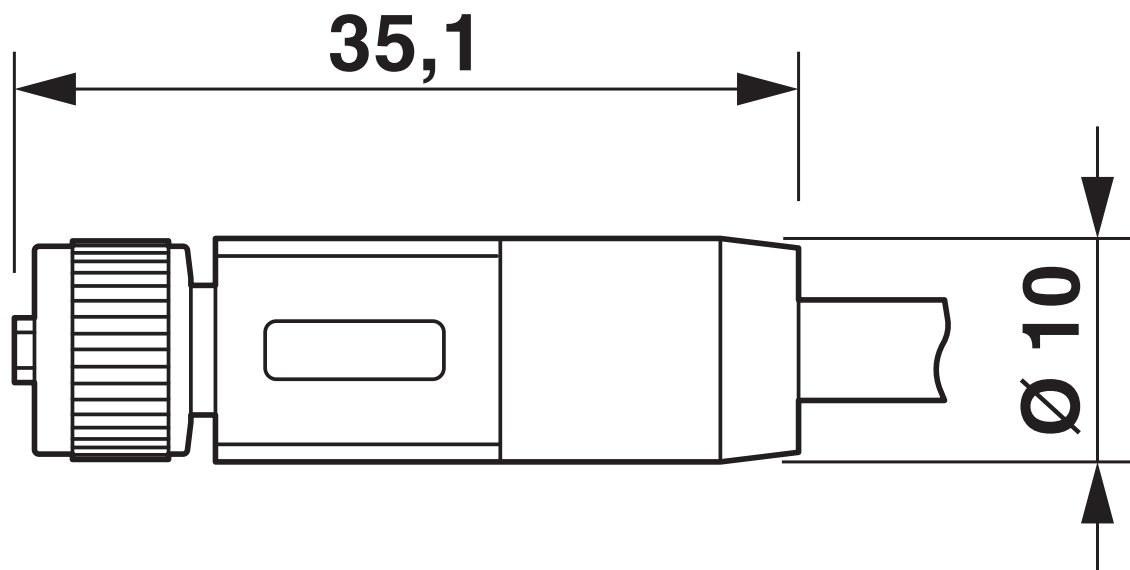
Dibujos

Esquema de dimensiones



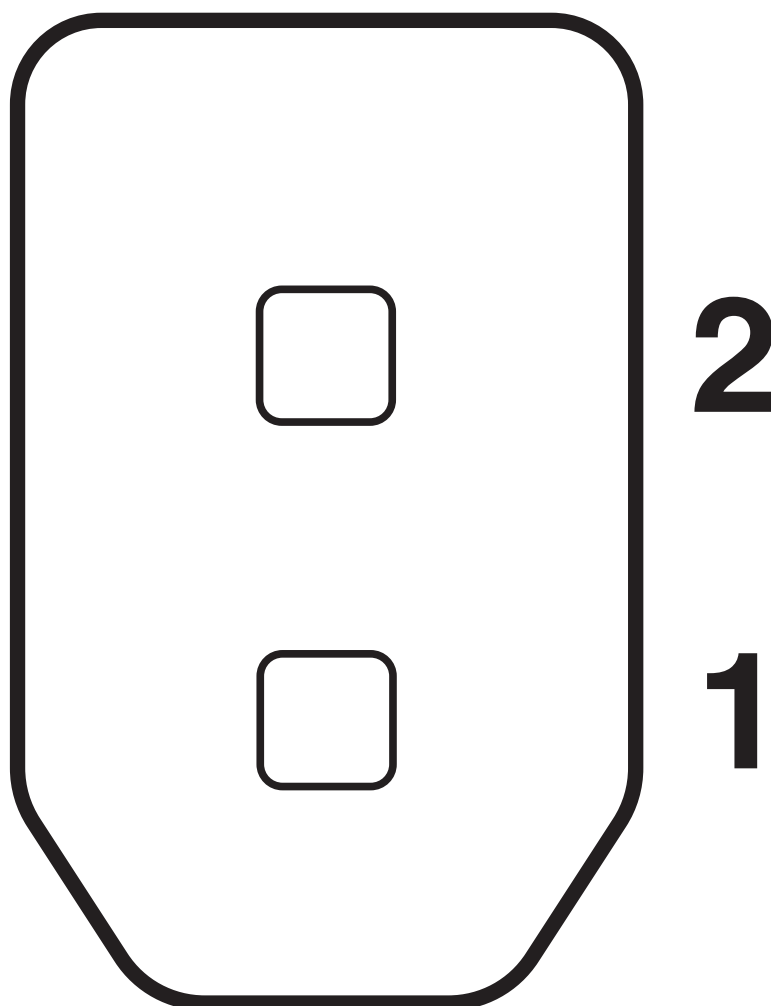
Conector macho M8 x 1, ejecución recta

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Plano esquemático



Esquema de polos Single Pair Ethernet, 2 polos

SPE-T1-M8MSM/100,0-97B/M8FSF - Cable de red

1824231

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1824231>



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1824231>

keine	 cUL Listed ID de homologación: FILE E 335024			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	60 V	0,5 A	-	-

 EAC-RoHS ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387	
---	--

SPE-T1-M8MSM/100,0-97B/M8FSF - Cable de red



1824231

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1824231>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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 %
---	---