

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Cable de red

1818060

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1818060>



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, XLPE, negro, extremo de cable libre, a Hembra recta M8-SPE / IP67, longitud de cable: 9 m

como en la ilustración, pero con un extremo de cable libre en lugar de dos hembras M8

Descripción del producto

Patch cable M8 Single Pair Ethernet

Datos comerciales

Código de artículo	1818060
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1BJI
Clave de producto	AF1BJI
GTIN	4067923447394
Peso por unidad (incluido el embalaje)	299,9 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
Aplicación	Estándar
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	extremo de cable libre
--------------	------------------------

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	9 m
--------------------	-----

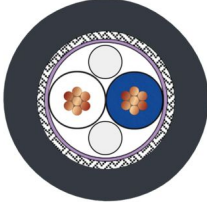
Single Pair Ethernet XLPE flexible black [97R]

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Cable de red



1818060

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1818060>

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	22303 (80 °C/300 V)
Número de polos	2
Apantallado	sí
Tipo de cable	Single Pair Ethernet XLPE flexible black [97R]
Diseño de conductores	1 x 2 x AWG 24/7, SF/UTP
Construcción del conductor cable de señales	7x
Línea de señales AWG	24
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,65 mm
Diámetro exterior del cable	4,80 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	XLPE
Envoltura exterior, color	negro
Conductor individual, color	blanco, azul
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	1 par con rellenos trenzados longitudinalmente
Resistencia máx. del conductor	≤ 94,2 Ω/m
Impedancia característica	100 Ω ±15 Ω (a 20 MHz)
Tensión nominal Cable	300 V
Resistencia a las llamas	según FT-2
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

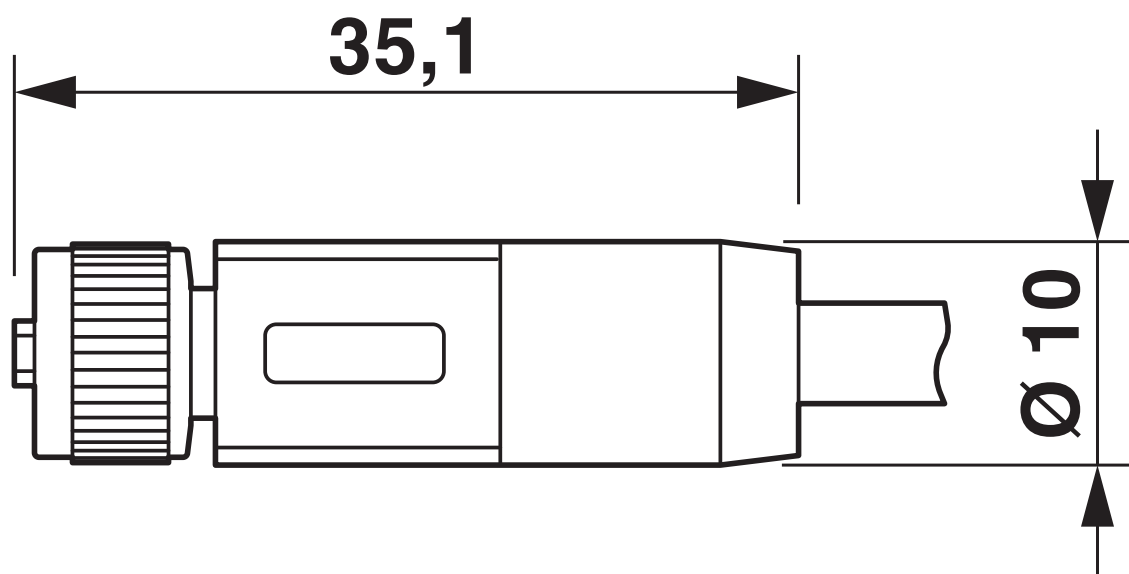
Normas y especificaciones

M8

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

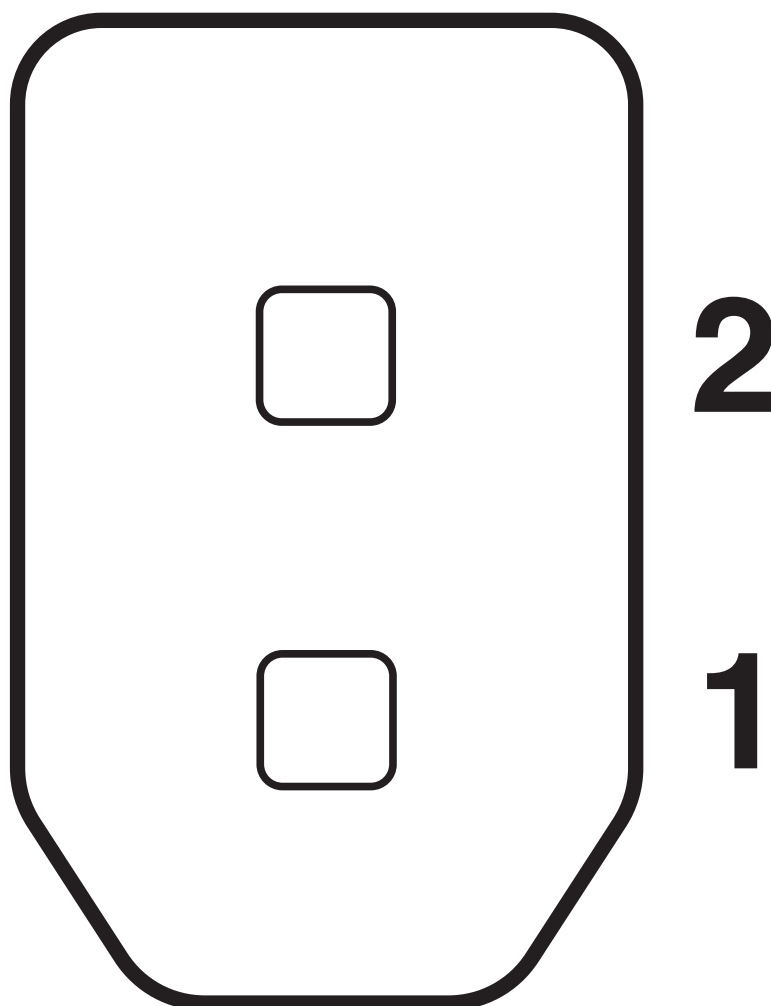
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Plano esquemático



Esquema de polos Single Pair Ethernet, 2 polos

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Cable de red



1818060

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1818060>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

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

SPE-T1- 9,0-97R/M8FSF RAIL - Cable de red



1818060

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1818060>

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)	Triphenyl phosphate(n.º CAS: 115-86-6)
---	--

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