

VS-M12MSD-RJ45X-931/ 1,5 - Cable de red



1564338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1564338>

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 Ethernet confeccionado, CAT5e, apantallado, 2 pares, AWG 26 flexible (7 hilos), RAL 5021 (azul agua), M12, 4 polos, codificado D, a conector RJ45, longitud: 1,5 m, variante del cliente

Datos comerciales

Código de artículo	1564338
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de producto	AF1CJI
GTIN	4046356306232
Peso por unidad (incluido el embalaje)	106,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	97,351 g
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	1

Propiedades eléctricas

Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)
--	-----------------------

Cable/línea

Longitud del cable	1,5 m
--------------------	-------

Ethernet [93E]

Peso del cable	42 kg/km
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet [93E]
Diseño de conductores	2x2xAWG26/7 PIMF
Velocidad de señales	0,72 c
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,15 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	2x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	≤ 1,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,70 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE celular
Conductor individual, color	blanco/naranja-naranja, blanco/verde-verde
Cableado de pares	2 conductores como par
Tipo de apantallamiento de pares	Folio de poliéster con forrado de aluminio
Cableado total	2 pares con 2 rellenos como alma
Resistencia máx. del conductor	≤ 150 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km
Impedancia de transferencia	5,00 mΩ/m (a 10 MHz)
Impedancia característica	100 Ω ±5 % (a 100 MHz)
Capacidad de servicio	42 pF
Tensión nominal Cable	máx. 125 V
Tensión de prueba	1000 V

VS-M12MSD-RJ45X-931/ 1,5 - Cable de red



1564338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1564338>

Menor radio de flexión, montaje móvil	34 mm
Resistencia a la tracción	30 N (En la instalación)
	10 N (tras la instalación)
Atenuación de pantalla	60,00 dB (hasta 1 000 MHz)
Ausencia de halógenos	conforme a IEC 60754-1/2
Resistencia a las llamas	conforme a IEC 60332-2-2
Densidad de gas de combustión	conforme a IEC 61034-1/2
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	Resistente a los microbios conforme a VDE 0282 parte 10
	Resistente a la hidrólisis conforme a DIN 53504
Características especiales	sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 50 °C (Cable, disposición móvil)

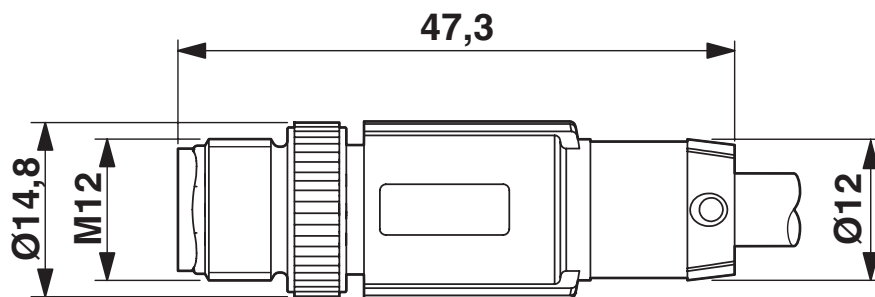
VS-M12MSD-RJ45X-931/ 1,5 - Cable de red

1564338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1564338>

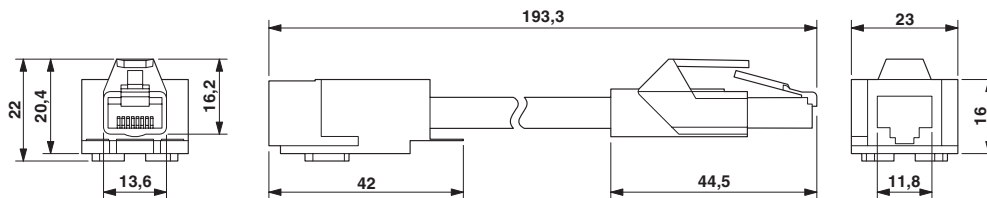
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

Esquema de dimensiones

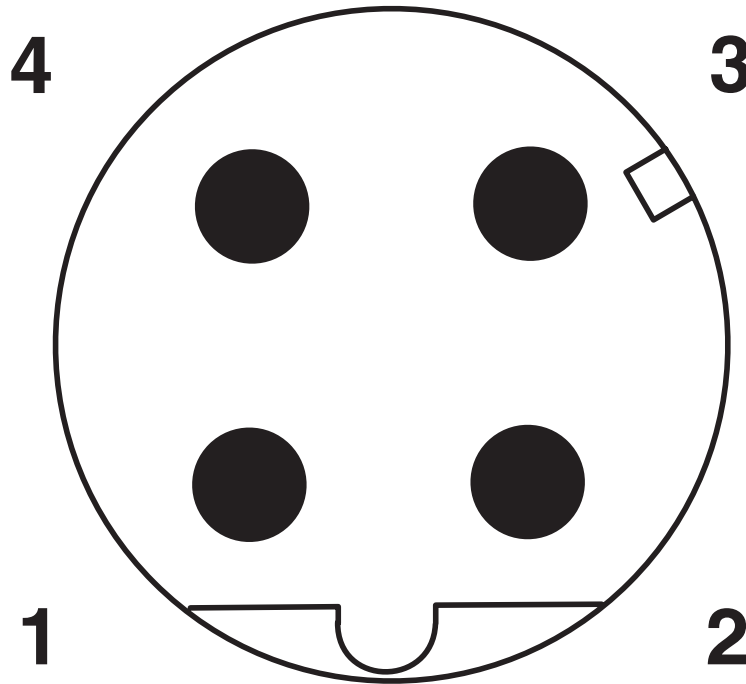


Conector enchufable RJ45, IP20

1564338

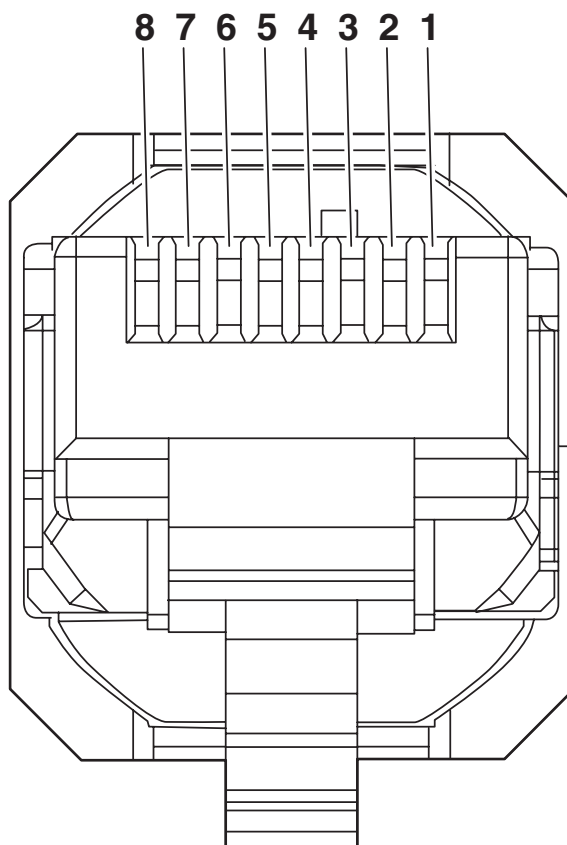
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1564338>

Plano esquemático



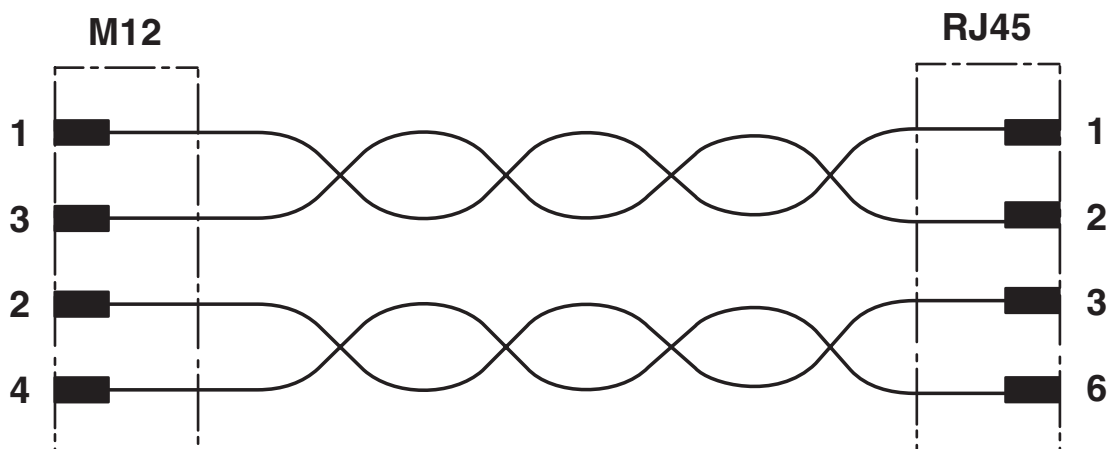
Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de machos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

Diagrama eléctrico



VS-M12MSD-RJ45X-931/ 1,5 - Cable de red

1564338

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1564338>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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