

NBC-M12MSD/10,0-93B/R4AC VA - Cable de red



1825258
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1825258>

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, 4-polos, PVC/PVC, verde RAL 6018, Conector recta M12, codificación: D / IP67, a Conector recta RJ45 / IP20, longitud de cable: 10 m, Moletado de acero inoxidable

como en la figura, pero con tuerca de plástico

Datos comerciales

Código de artículo	1825258
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CJN
Clave de producto	AF1CJN
GTIN	4067923462656
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
Aplicación	Estándar
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	1 A

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12 / IP67
Número de polos	4
Tipo de codificación	D (Datos)
Índice de protección	IP67

Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45 / IP20
Número de polos	4
Índice de protección	IP20

Cable/línea

Longitud del cable	10 m
--------------------	------

PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm ²

NBC-M12MSD/10,0-93B/R4AC VA - Cable de red



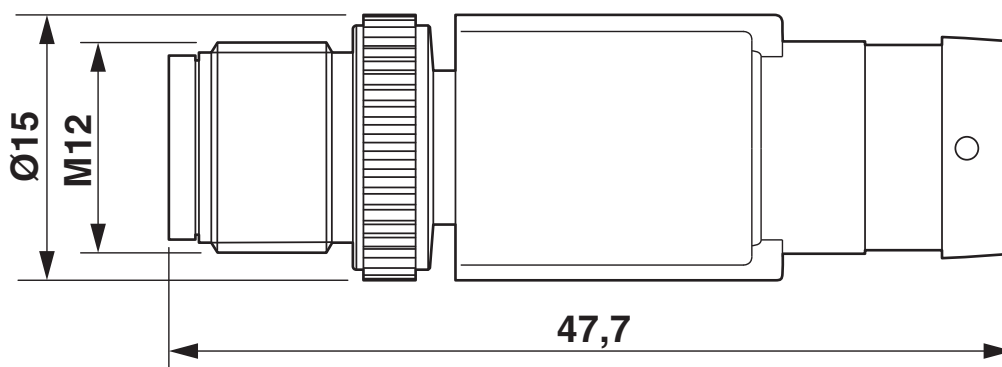
1825258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1825258>

Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	verde RAL 6018
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Cableado total	Cuadretes en estrella
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km
Resistencia al pulido	≤ 120,00 Ω/km
Impedancia característica	100 Ω ±5 Ω (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	≤ 600 V
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Resistencia a las llamas	UL 1581, sección 1060 y UL 2556, sección 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, sección 1100 y UL 2556, sección 9.1 (HFT/FT2)
Resistencia al aceite	OIL RES I según UL 2256
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

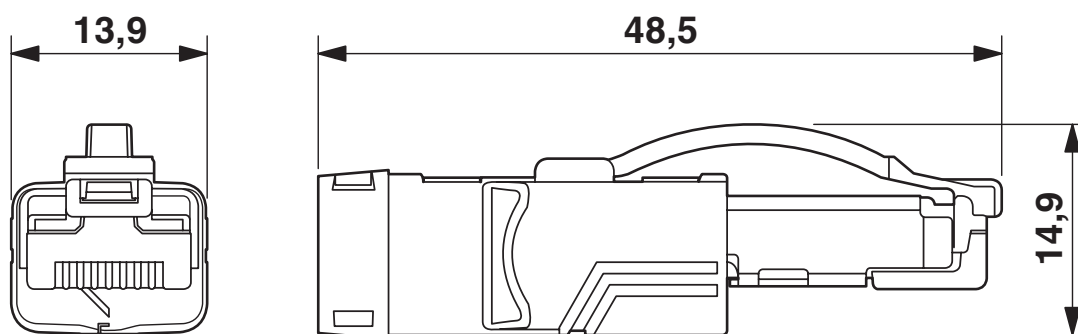
Dibujos

Esquema de dimensiones



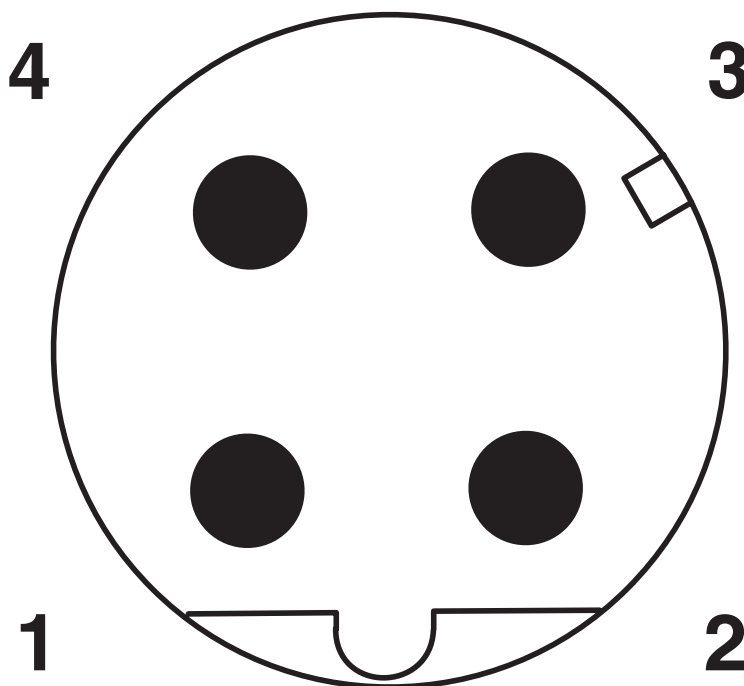
Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

Esquema de dimensiones



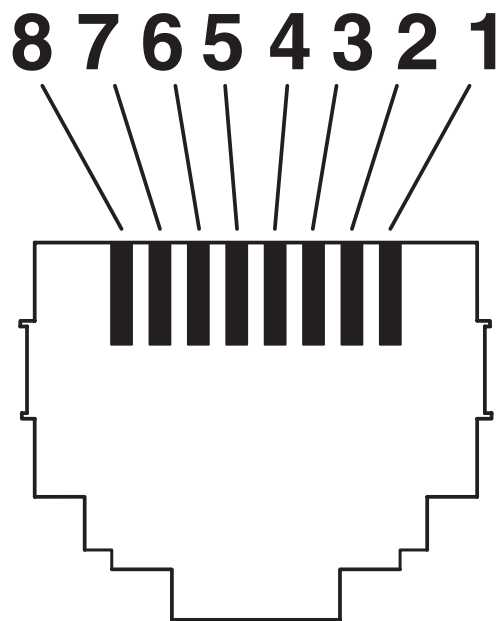
Conector enchufable RJ45, IP20

Plano esquemático



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

Plano esquemático

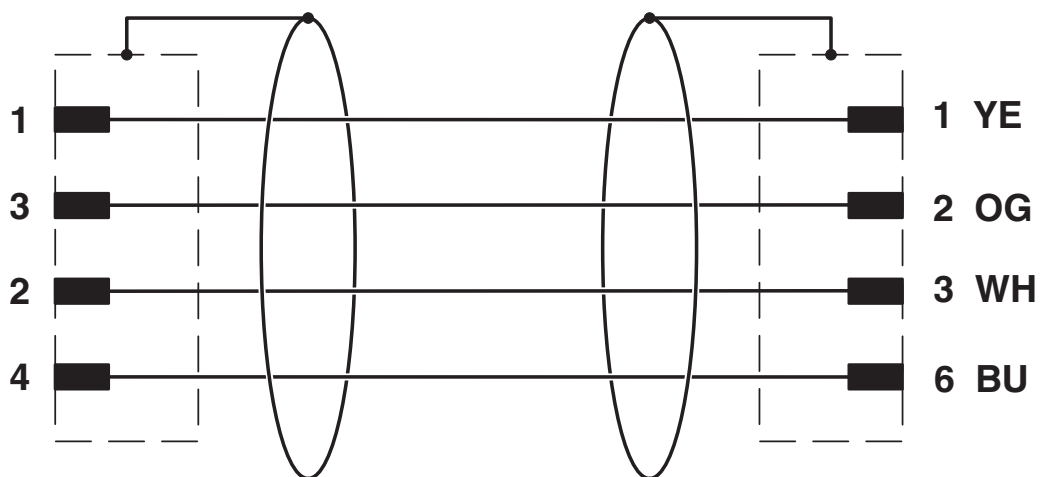


Esquema de polos del conector macho RJ45

1825258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1825258>

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho M12 y RJ45

1825258

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1825258>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1825258>

**UL listado**

ID de homologación: FILE E 335024

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

**cUL Listed**

ID de homologación: FILE E 335024

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

**EAC-RoHS**

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

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 %
---	---