

NBC-M12MRXC7/30,0-94F/R4AC - Cable de red



1649237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1649237>

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, Ethernet CAT6_A CAT6_A (10 GBit/s), 8-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, Conector acodado M12, codificación: X, a Conector recta RJ45 / IP20, longitud de cable: 30 m, Codificación C7

Datos comerciales

Código de artículo	1649237
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	25 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CMJ
Clave de producto	AF1CMJ
GTIN	4067923183414
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.445,094 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	X

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6 _A
-------------------------	----------------------------

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U _N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I _N	0,5 A
Características de transmisión (categoría)	CAT6 _A

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector acodado M12
Número de polos	8
Tipo de codificación	X (Datos)
Material	CuZn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PP (Soporte de contactos)
	TPU, poco inflamable, autoextinguible (Cuerpo de agarre)
	Fundición inyectada de cinc, niquelada (Conexión por tornillo)

Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45 / IP20
Número de polos	8
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PC (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)
Índice de protección	IP20

Cable/línea

Longitud del cable	30 m
--------------------	------

Ethernet 10 GBit [94F]

NBC-M12MRXC7/30,0-94F/R4AC - Cable de red



1649237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1649237>

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet 10 GBit [94F]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7; S/FTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares como alma
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ*km
Resistencia al pulido	≤ 290,00 Ω/km
Impedancia característica	100 Ω ±5 Ω (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	≤ 100 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
Menor radio de flexión, montaje fijo	26 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51 mm
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según UN ECE-R 118.03
	según CSA C 22.2 N.º 210-FT1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

1649237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1649237>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1649237>

**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

NBC-M12MRXC7/30,0-94F/R4AC - Cable de red



1649237

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1649237>

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 %
---	---