

NBC-M12MS/60-94D/R4AC VA NC - Cable de red



1102384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1102384>

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, 8-polos, PVC (reforzado) resistente a los rayos UV, negro RAL 9005, apantallado, Conector recta M12, codificación: A / IP67, a Conector recta RJ45 / IP20, longitud de cable: 60 m, La pantalla no está colocada en el moleteado

Datos comerciales

Código de artículo	1102384
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1CMI
Clave de producto	AF1CMI
GTIN	4055626962573
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.984,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.984,6 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
Codificación	A

Interfaces

Sistema bus	Ethernet
Tipo de señal/categoría	Ethernet

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta M12 / IP67
Tipo de codificación	A (Estándar)
Apantallado	no
Color cuerpo de agarre	negro
Material	CuZn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	TPU GF (Soporte de contactos)
	TPU, poco inflamable, autoextinguible (Cuerpo de agarre)
	Acero inoxidable (Conexión por tornillo)
Ciclos de enchufe	≥ 100
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Par de apriete	0,4 Nm
Índice de protección	IP67

Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	60 m
--------------------	------

Ethernet [94D]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	2464 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet [94D]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Velocidad de señales	0,6 c
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,98 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC (reforzado) resistente a los rayos UV
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Grosor de pared Envoltura exterior	0,80 mm
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares trenzados longitudinalmente
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	< 140 Ω/km
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km
Impedancia característica	100 Ω ±15 Ω (con 4 ... 100 MHz)
Capacidad de la línea	< 56 nF/km
Tensión nominal Cable	72 V DC 300 V AC
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2500 V DC (2 s)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2500,00 V DC (2 s)
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	60 mm
Resistencia a la tracción	80 N
Resistencia a las llamas	según VW-1
Resistencia al aceite	según IEC 60811-2-1

NBC-M12MS/60-94D/R4AC VA NC - Cable de red



1102384

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1102384>

Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (disposición)	0 °C ... 50 °C

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 %
---	---