

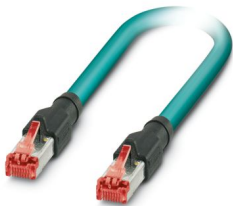
NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Cable de red

1403926

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403926>



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, apantallado, 4 pares, AWG 26 flexible (7 hilos), RAL 5021 (azul agua), conector RJ45/IP20 en conector RJ45/IP20, Line, longitud 0,5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1403926
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNABM
Clave de producto	ABNABM
GTIN	4046356673938
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,036 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 750
-------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
-------------------------------------	----

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta RJ45
Color cuerpo de agarre	gris
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PC (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20

Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45
Color cuerpo de agarre	gris
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PC (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Cable de red



1403926

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403926>

Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20

Cable/línea

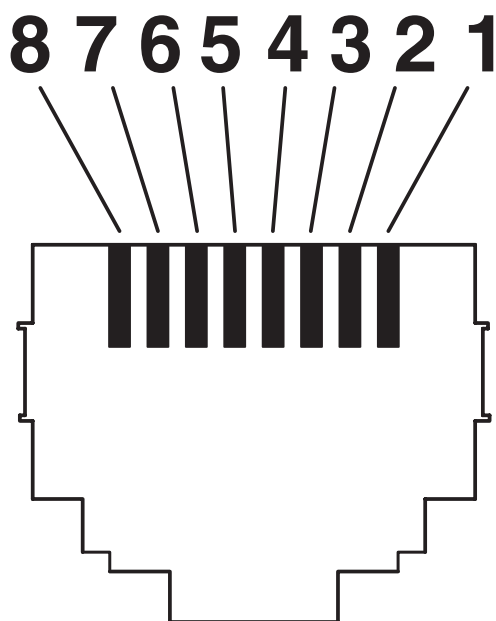
Longitud del cable	0,50 m
--------------------	--------

Ethernet flexible CAT5, 4 pares, SF/UTP [94Z]

Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet flexible CAT5, 4 pares, SF/UTP [94Z]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7, SF/UTP
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	0,92 mm
Diámetro exterior del cable	6,20 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
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Grosor de pared Aislamiento	0,19 mm (conductor de señales)
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	≤ 290 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ*km (a 20 °C)
Impedancia característica	100 Ω ±15 Ω (a 100 MHz)
Tensión de prueba Conductor/Conductor	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Menor radio de flexión, montaje fijo	51,2 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51,2 mm
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-20 °C ... 80 °C

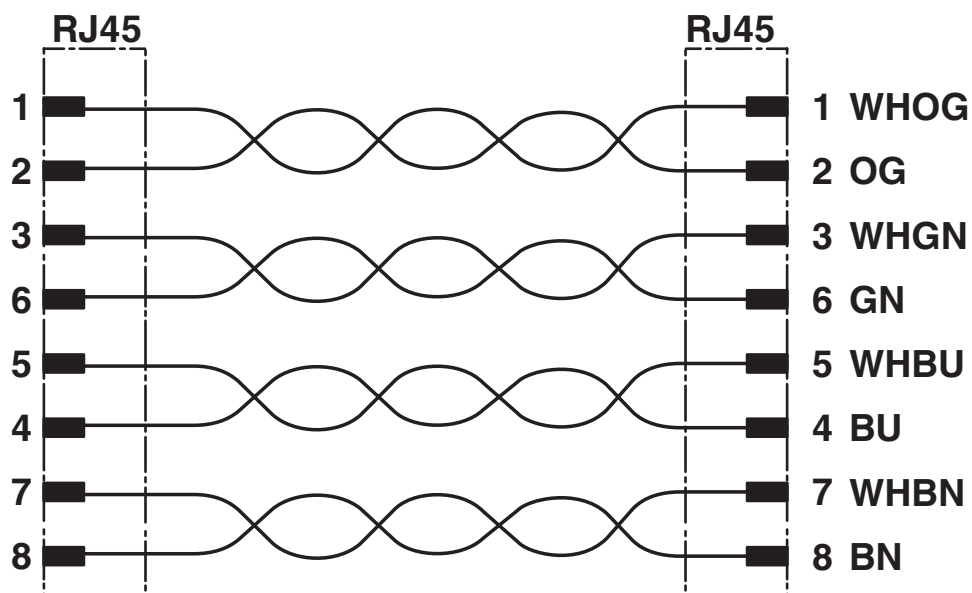
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho RJ45

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Cable de red



1403926

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403926>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403926>



EAC

ID de homologación: 19060508

NBC-R4AC/0,5-94Z/R4AC - Cable de red



1403926

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1403926>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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 %
---	---