

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Cable patch



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>

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 patch, índice de protección: IP20, longitud de cable: 10 m, número de polos: 4, 100 MBit/s, CAT5, material: PA 6.6, PROFINET

Sus ventajas

- Angulación compacta
- Perfecto para aplicaciones industriales
- Cable de PVC para disposiciones flexibles
- Homologaciones en todo el mundo gracias a CE, UL, WEEE y EAC
- Conexión y desconexión seguras mediante una protección fiable del gancho de sujeción
- Propiedades CEM ideales gracias al apantallamiento de 360°
- Transmisión de potencia simultánea con PoE++
- Resistente a las vibraciones y golpes gracias a la inyección robusta
- Transmisión de datos de alta velocidad con hasta 1 GBit/s (CAT5)

Datos comerciales

Código de artículo	1408971
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNABA
Clave de producto	ABNABA
GTIN	4046356857000
Peso por unidad (incluido el embalaje)	661,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	643,056 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Tipo de sensor	PROFINET
Número de polos	4
Cara de enchufe	RJ45 8(4)
Número de puestos enchufables	1
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	1

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)
Corriente asignada	1,75 A
Tensión nominal U_N	48 V
Corriente nominal I_N	1 A
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 750
Esfuerzo al enchufar por contacto de señales	50,00 N
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	30 N

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material carcasa	PA 6.6
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Envoltura exterior, material	PVC

Conectores

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Cable patch



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>

Conexión 1

Construcción	Conector recta RJ45
Apantallado	sí
Color cuerpo de agarre	negro
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PA (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

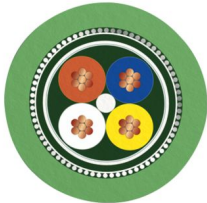
Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45
Apantallado	sí
Color cuerpo de agarre	negro
Material	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PA (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Cable/línea

Longitud del cable	10,00 m
--------------------	---------

PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]

Esquema de dimensiones	
Observación	Radio de flexión mínimo 4 x D
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,25 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm²

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Cable patch



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>

Diámetro de conductor incl. aislamiento	aprox. 1,5 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	verde RAL 6018
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Impedancia característica	100 Ω $\pm$ 15 Ω (a 1 ... 100 MHz)
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	60 mm
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C
	-25 °C ... 80 °C

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Conector enchufable RJ45)
	IP20
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 80 °C (Conector enchufable RJ45)

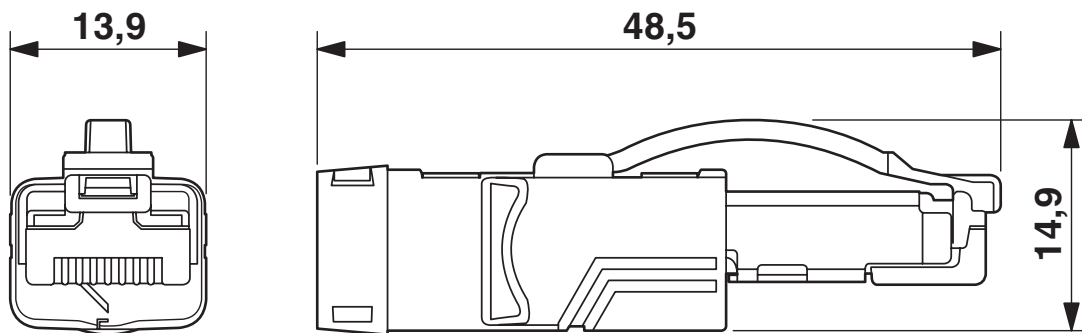
NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Cable patch

1408971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>

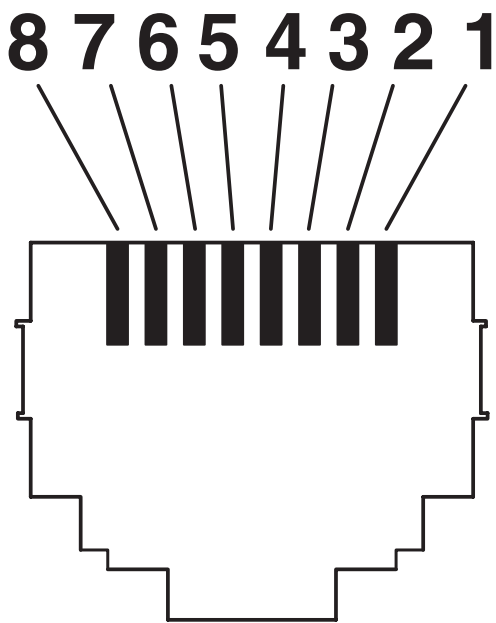
Dibujos

Esquema de dimensiones



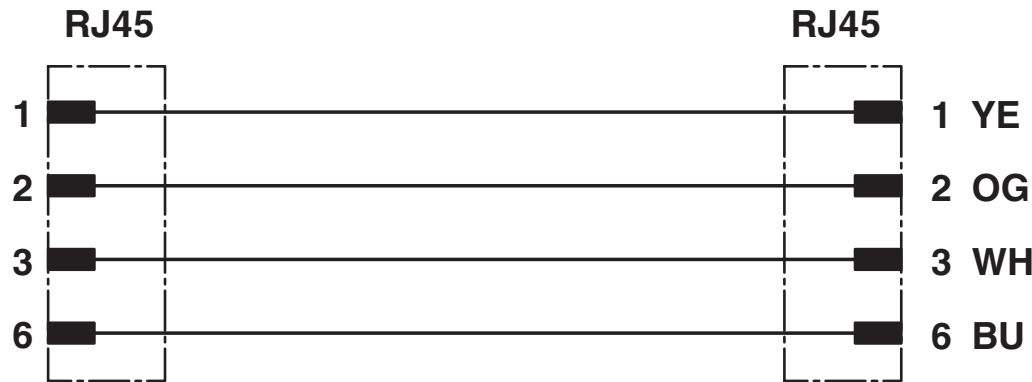
Conector enchufable RJ45, IP20

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho RJ45

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Cable patch



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>



EAC

ID de homologación: 19060508

NBC-R4AC/10,0-93B/R4AC - Cable patch



1408971

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408971>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	---