

NBC-R4ACB/50,0-94B/OE - Cable patch



1866704
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1866704>

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, longitud de cable: 50 m, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5, sección de conexión: AWG 26- 24, Ethernet

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	1866704
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABNABE
Clave de producto	ABNABE
GTIN	4067923554047
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.330 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
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
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2)	72 V
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
Resistencia de contacto baja	< 20 mΩ
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Impedancia característica	100 Ω

Datos del material

Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

Dimensiones

Anchura	13,8 mm
Altura	33,9 mm
Longitud	34 mm

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector abajo RJ45
Apantallado	sí
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
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °C

Conexión 2

Construcción	extremo de cable libre RJ45
--------------	-----------------------------

NBC-R4ACB/50,0-94B/OE - Cable patch



1866704

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1866704>

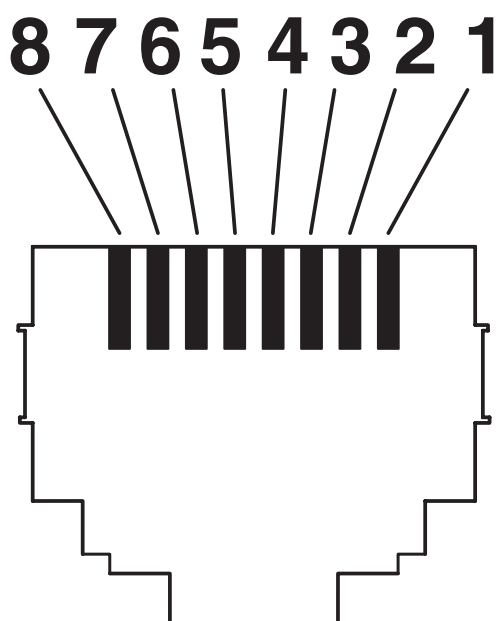
Apantallado	sí
-------------	----

Cable/línea

Longitud del cable	50,00 m
Tipo de cable	Ethernet
Estructura de cable	4x2xAWG26/7; S/FTP
Diámetro exterior del cable	6,40 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Sección de línea	0,14 mm²
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V DC
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1500,00 V DC
Impedancia característica	100 Ω $\pm$ 15 % (a 1 ... 100 MHz)
Menor radio de flexión, montaje fijo	min. 32 mm (cable, disposición fija)
Menor radio de flexión, montaje móvil	min. 32 mm (Cable, disposición móvil)
Ausencia de halógenos	sí

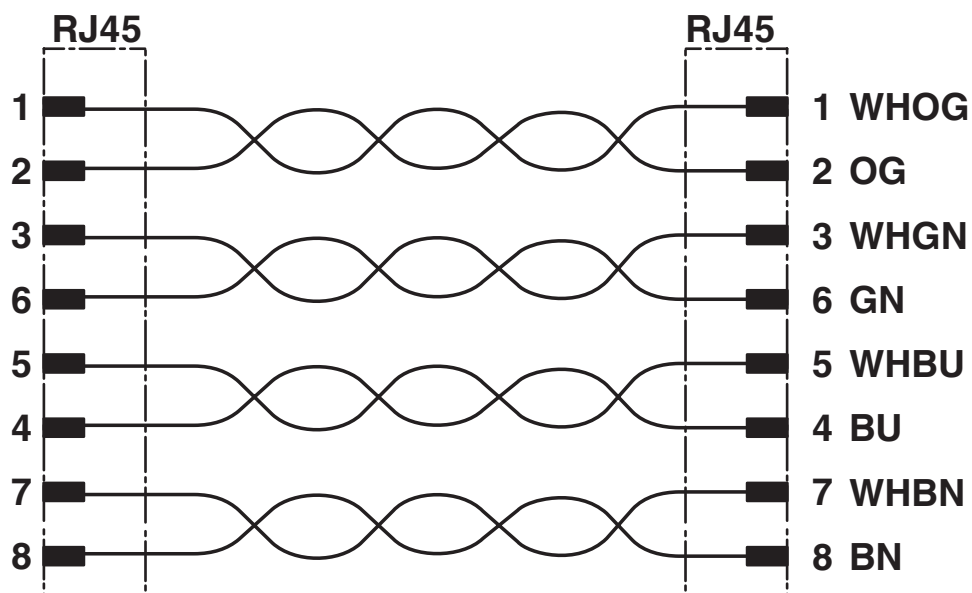
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho RJ45

1866704

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1866704>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

1866704

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1866704>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es