

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

1199427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>



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, índice de protección: IP20, longitud de cable: 0,5 m, número de polos: 8, CAT5e, salida de cables: recta, Ethernet, 4x2xAWG24/7; SF/UTP, turquesa

Datos comerciales

Código de artículo	1199427
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNABE
Clave de producto	ABNABE
GTIN	4063151261368
Peso por unidad (incluido el embalaje)	45,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	51,254 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	US

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT5
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Número de puestos enchufables	1
Apantallado	sí
Salida de cables	recta

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	30 V AC
Corriente nominal I_N	1,5 A
Medio de transmisión	Cobre

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Envoltura exterior, material	TPE

Conectores

Conexión 1

Construcción	Conector recta RJ45
Color cuerpo de agarre	negro
Material	(Contacto)
	Oro (Superficie contactos)
	PVC (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45
Color cuerpo de agarre	negro

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



1199427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>

Material	(Contacto)
	Oro (Superficie contactos)
	PVC (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

Cable/línea

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

Cable CAT5e Ethernet altamente flexible [94L]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	2463 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Cable CAT5e Ethernet altamente flexible [94L]
Diseño de conductores	4x2xAWG24/7; SF/UTP
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,20 mm (7x32)
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	4x 2x 0,2 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm
Diámetro exterior del cable	7,40 mm ±0,25 mm
Envoltura exterior, material	TPE
Envoltura exterior, color	turquesa
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
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	75 %
Impedancia característica	100 Ω ±15 Ω (a 100 MHz)
Impedancia de la línea	100 Ω ±15 Ω (a 1 ... 100 MHz)
Tensión nominal Cable	600 V
Tensión de prueba	2000 V
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1000000, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 0,23 m, Velocidad de avance: 1,5 m/s, Aceleración: 20,5 m/s²

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



1199427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>

	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 20 X D (126 ciclos/min a 20 °C)
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: 360 °/m (Carga 1 lb), Ciclos de torsión: 4800000, Frecuencia de torsión: 71 Ciclos/min, Temperatura ambiente (servicio): 20 °C
Atenuación paradiafónica (NEXT)	50 dB (con 100 MHz (IEC 62153-4-9))
Atenuación de retorno (RL)	20 dB (con 10 MHz (+6LOG))
	26 dB (a 20 MHz)
	26 dB (con 100 MHz (-5LOG))
Resistencia a las llamas	VW-1
Otras resistencias	resistente contra salpicaduras de soldadura (Resistencia a la abrasión y al aceite)
	resistente a los rayos UV (CMX Outdoor)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

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

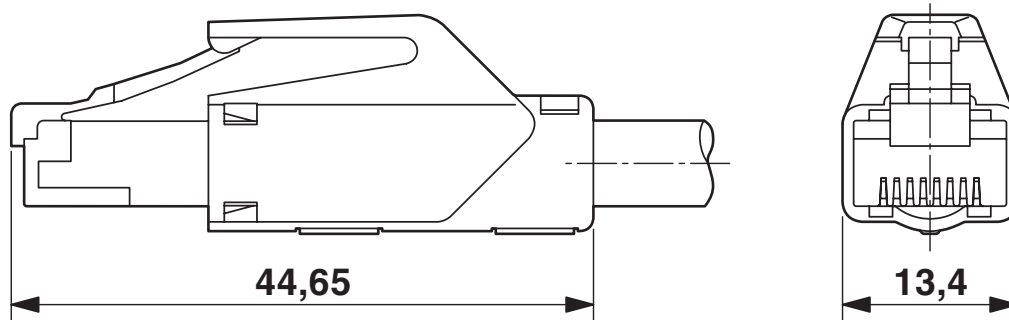
1199427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>



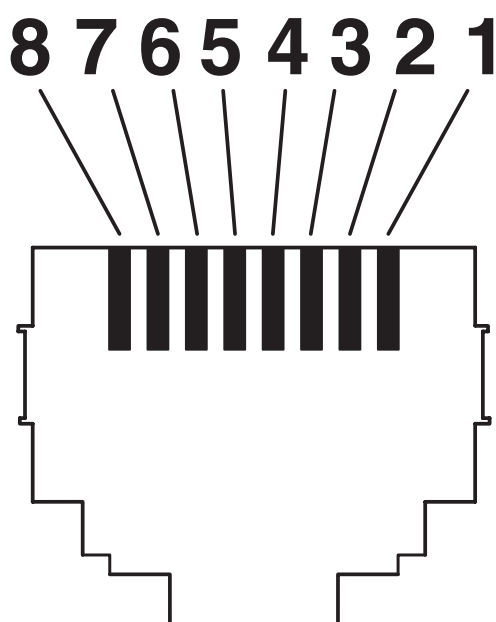
Dibujos

Esquema de dimensiones



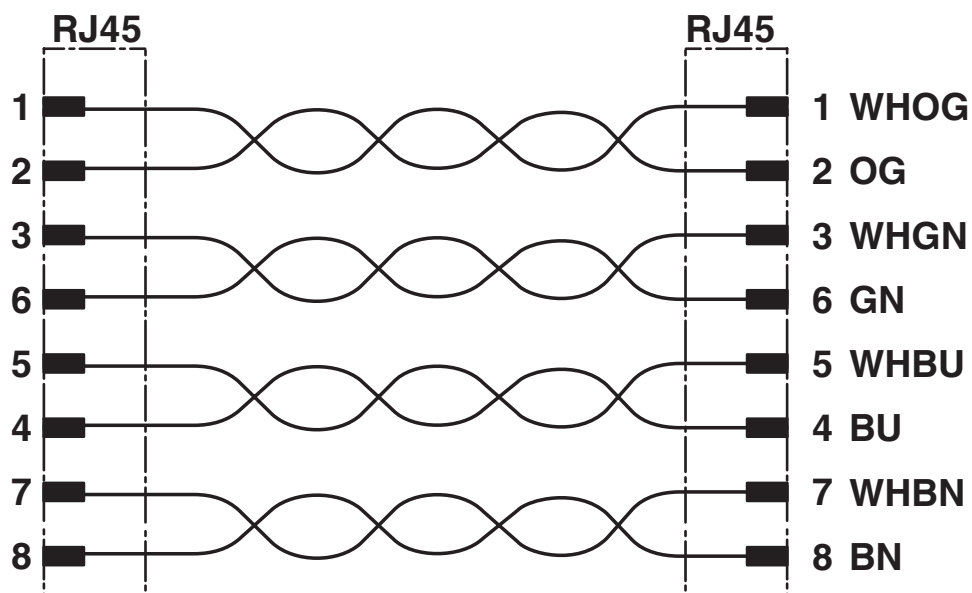
Conector enchufable RJ45, IP20

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho RJ45

1199427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>

 UL listado ID de homologación: File E335024				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: File E335024				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

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



1199427

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1199427>

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)	bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof(n.º CAS: 26040-51-7)
---	---