

## Cable de red - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Cable Ethernet confec., apantallado, 4 pares, AWG 26 flexible (7 hilos), RAL 5021 (azul agua), conec. macho RJ45/IP20 en conec. macho RJ45/IP20, Line, long. 5 m

RoHS

IP20

**Ethernet**

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 674003
EAN	4046356674003
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	256,650 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	China

### Datos técnicos

#### Medidas

Longitud de cable	5,00 m
-------------------	--------

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C (Conector enchufable RJ45)
---------------------------------	---

#### Datos generales

Número de polos	8
Grado de polución	2
Descripción alternativa breve del artículo	Cable Ethernet
Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)
Índice de protección	IP20

#### Valores nominales cabeza 1

Color	gris
Material (componentes)	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)

## Cable de red - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

### Datos técnicos

#### Valores nominales cabeza 1

	PC (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750
Construcción, lado del conector macho	Conector macho recto
Construcción, lado del conector hembra	Conector macho, recto

#### Valores nominales cabeza 2

Color	gris
Material (componentes)	CuSn (Contacto)
	Ni/Au (Superficie contactos)
	PC (Soporte de contactos)
	PA (Carcasa)
Ciclos de enchufe	≥ 750

#### Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V2
--------------------------------------	----

#### Cable

Tipo de cable	Ethernet flexible CAT5, 4 pares, SF/UTP
Tipo de cable (abreviatura)	94Z
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s
Construcción de cable	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Sección de conductor	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Línea de señales AWG	26
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Diámetro de los conductores, aislamiento incluido	0,92 mm
Grosor de pared Aislamiento	0,19 mm (conductor de señales)
Colores de conductor	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares
Apantallamiento	Malla de hilos de cobre estañados
Cubierta visual de pantalla	85 %
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Diámetro exterior del cable D	6,2 mm ±0,2 mm
Menor radio de flexión, montaje fijo	51,2 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Material Aislamiento de conductor	PE
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ*km (a 20 °C)
Resistencia del conductor	≤ 290 Ω/km (a 20 °C)
Impedancia propia	100 Ω ±15 Ω (a 100 MHz)

## Cable de red - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

### Datos técnicos

#### Cable

Tensión de prueba Conductor/Conductor	700 V (50 Hz, 1 min)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	700 V (50 Hz, 1 min)
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (disposición)	-20 °C ... 80 °C

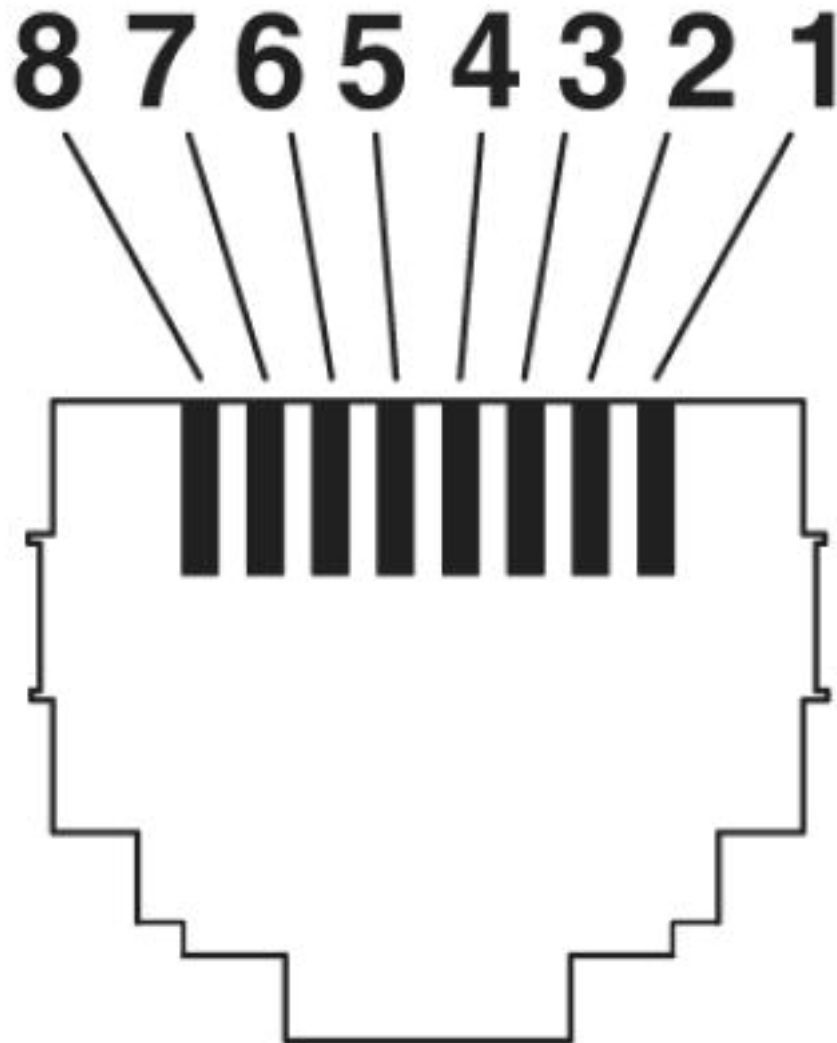
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

### Dibujos

## Cable de red - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

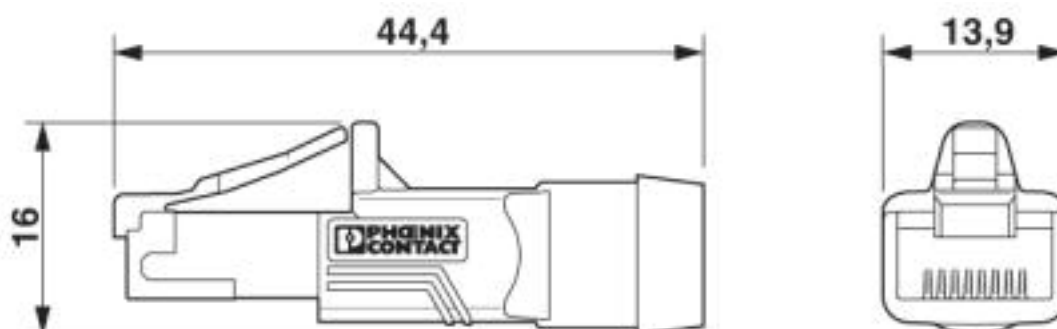
Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho RJ45

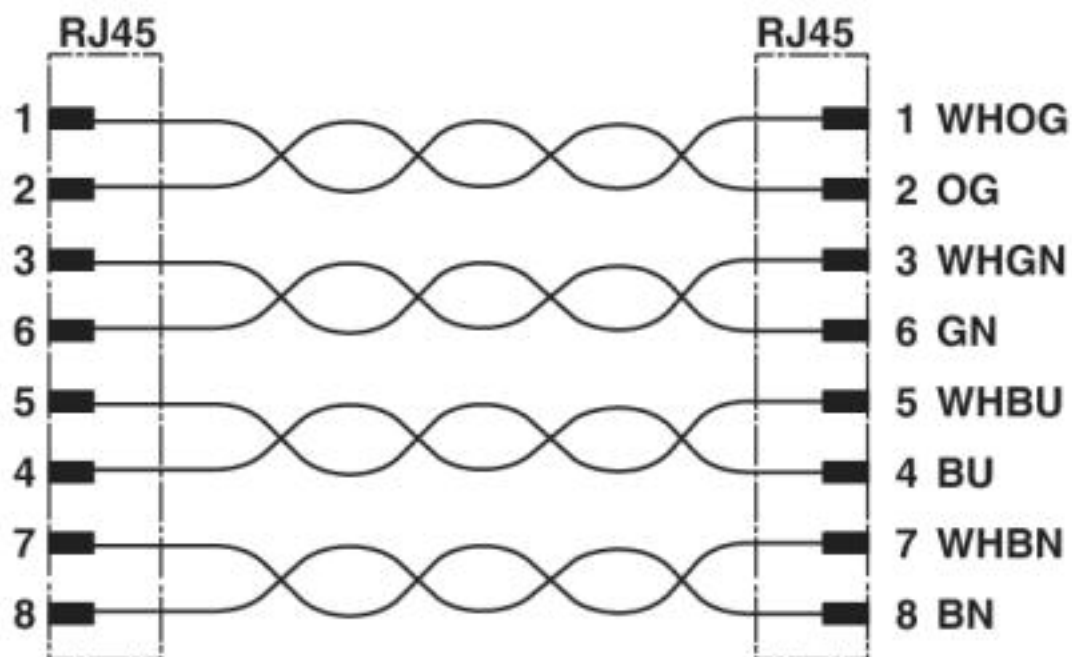
## Cable de red - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

Esquema de dimensiones



Conector enchufable RJ45, IP20

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho RJ45

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060308
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

## Cable de red - NBC-R4AC/5,0-94Z/R4AC - 1403933

### Clasificaciones

#### ETIM

ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC001262
ETIM 7.0	EC001262

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121604
UNSPSC 19.0	26121604
UNSPSC 20.0	26121604
UNSPSC 21.0	26121604

### Homologaciones

#### Homologaciones

---

#### Homologaciones


#### EAC

---

#### Homologaciones Ex

---

#### Detalles de homologaciones

EAC		19060508
-----	---	----------