

## Câble de réseau - NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - 1403927

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Câble Ethernet équipé, blindé, 4 paires, AWG 26 souple (7 fils), RAL 5021 (bleu d'eau), connecteur RJ45/IP20 sur connecteur RJ45/IP20, Line, longueur : 1 m



### Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
Poids par pièce (hors emballage)	59,500 GRM
Numéro du tarif douanier	85444210
Pays d'origine	Chine

### Caractéristiques techniques

#### Cotes

Longueur du câble	1,00 m
-------------------	--------

#### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C (Connecteur RJ45)
---------------------------------------	------------------------------------

#### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8
Degré de pollution	2
Autre description succincte d'article	Câble Ethernet
Tension de référence (III/3)	72 V (DC)
Indice de protection	IP20
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT5

#### Valeurs caractéristiques tête 1

Coloris	gris
Matériel (composants)	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	PC (Porte-contacts)
	PA (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750

# Câble de réseau - NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - 1403927

## Caractéristiques techniques

### Valeurs caractéristiques tête 1

Type côté connecteur mâle	Connecteur mâle droit
Type côté connecteur femelle	Connecteur mâle, droit

### Valeurs caractéristiques tête 2

Coloris	gris
Matériel (composants)	CuSn (Contact)
	Ni/Au (Surface des contacts)
	PC (Porte-contacts)
	PA (Boîtiers)
Cycles d'enfichage	≥ 750

### Normes et spécifications

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
-------------------------------------	----

### Câble

Type de câble	Ethernet flexible CAT5, 4 paires, SF/UTP
Type de câble (symbole)	94Z
Type de signal/catégorie	Ethernet CAT5 (CEI 11801), 1 Gbit/s
Structure de câble	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Section du conducteur	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
AWG ligne de signaux	26
Structure du conducteur ligne de signal	7x 0,16 mm
Diamètre du fil avec isolant	0,92 mm
Epaisseur isolement	0,19 mm (Ligne de signal)
Coloris des fils	blanc/bleu-bleu, blanc/orange-orange, blanc/vert-vert, blanc/brun-brun
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	4 paires
Blindage	Tresse en fils de cuivre étamé
Revêtement optique de blindage	85 %
Gaine extérieure, coloris	bleu lagon RAL 5021
Diamètre extérieur du câble D	6,2 mm ±0,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose fixe	51,2 mm
Rayon de courbure minimal, pose souple	51,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Matériau Isolant du fil	PE
Matériau conducteur	Cordon Cu nu
Résistance d'isolement	≥ 500 MΩ*km (à 20 °C)
Résistance du conducteur	≤ 290 Ω/km (à 20 °C)
Impédance d'onde	100 Ω ±15 Ω (pour 100 MHz)
Tension d'essai fil/fil	700 V (50 Hz, 1 min)
Tension d'essai fil/blindage	700 V (50 Hz, 1 min)
Résistance à la propagation des flammes	CEI 60332-1-2

## Câble de réseau - NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - 1403927

### Caractéristiques techniques

#### Câble

Absence d'halogène	d'après IEC 60754-1
Résistance à l'huile	selon DIN EN 60811-2-1
Température ambiante (montage)	-20 °C ... 80 °C

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

### Schémas

Dessin schématique

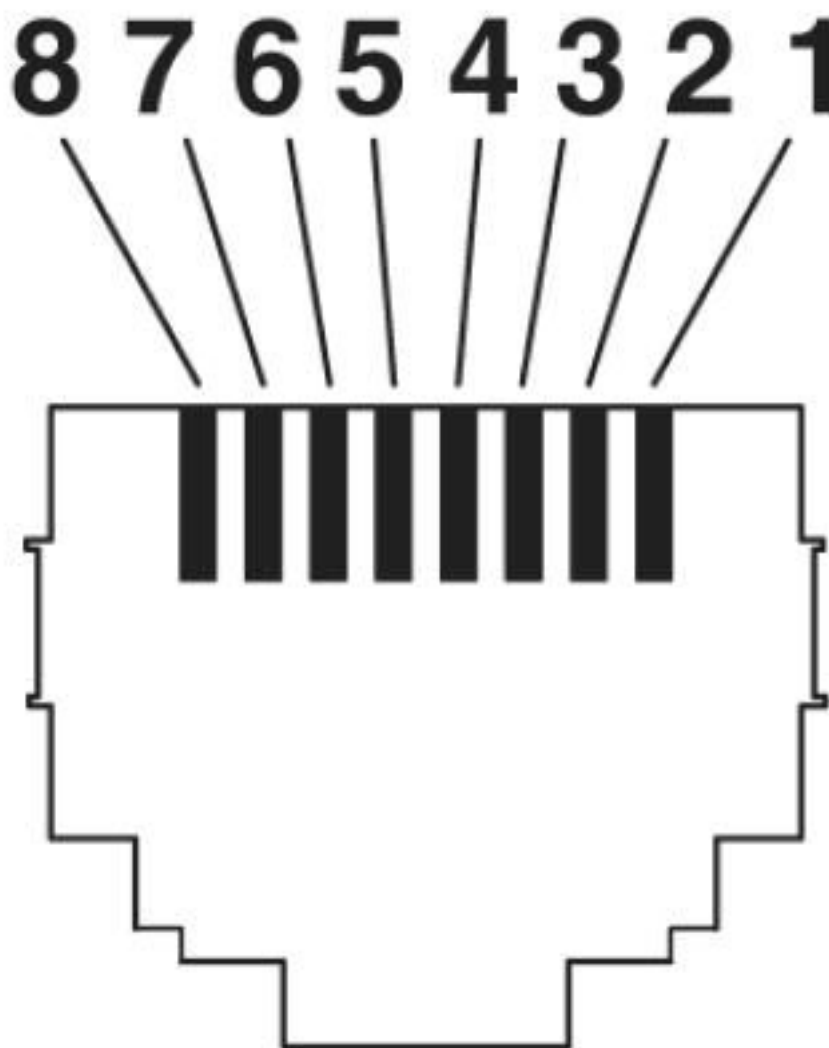
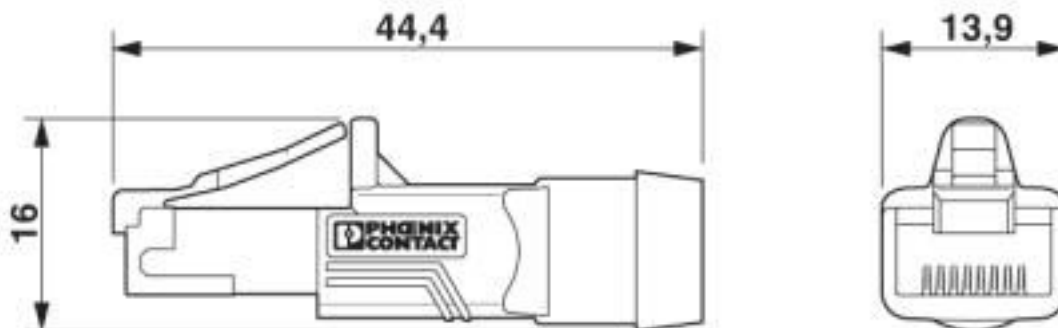


Schéma des pôles connecteur mâle RJ45

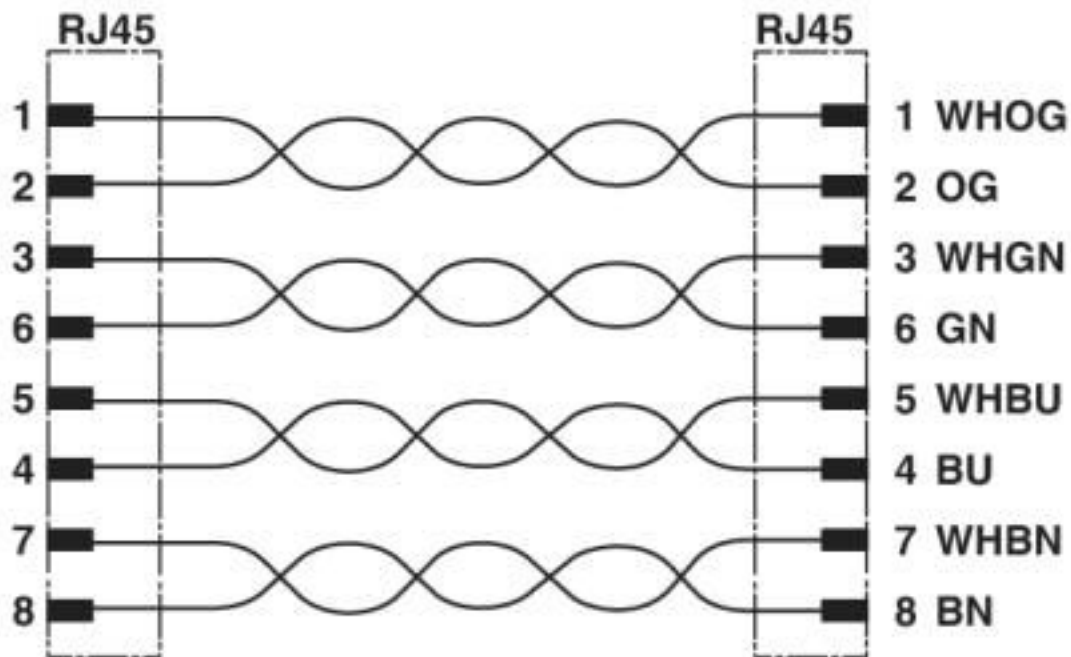
# Câble de réseau - NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - 1403927

Dessin coté



Connecteur RJ45, IP20

Schéma de connexion



Disposition des contacts des connecteurs RJ45

## Classifications

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

## Câble de réseau - NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - 1403927

### Classifications

#### 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

### Homologations

#### Homologations

---

#### Homologations

#### EAC

---

#### Homologations Ex

---

### Détails des approbations

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

---