

# NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - ネットワークケーブル

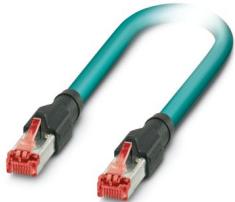
1403927

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。

アッセンブリEthernetケーブル、シールド対応、4ペア、AWG 26撲線（7本）、RAL 5021（水色）、RJ45プラグ/IP20 + RJ45プラグ/IP20、ストレート、長さ：1 m



## 販売用データ

アイテム番号	1403927
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
注記	受注生産（返品不可）
セールスキー	*****
プロダクトキー	ABNABM
カタログのページ	ページ 386 (C-2-2019)
GTIN	4046356673945
1個あたりの重量（梱包を含む）	72.16 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	59.5 g
関税率	85444210
生産国	CN

## 技術データ

### 製品特性

製品ライン	通信用ケーブルはプリアッセンブリ
製品シリーズ	RJ45 BASIC IE8 CAT5
センサの種類	Ethernet
極数	8
ケーブル引込み口の数	1
ケーブル引込ロ	ストレート

### 絶縁特性

汚染度	2
-----	---

### 電気特性

定格電圧 ( III/3 )	72 V (DC)
通信媒体	銅
伝送特性 ( カテゴリ )	CAT5 (IEC 11801:2002)

### 機械的特性

機械的仕様	
挿抜回数	≥ 750

### 材料仕様

UL94難燃性クラス	V2
------------	----

### コネクタ

接続1	
タイプ	プラグ ストレート RJ45
ハンドルの色	グレー
部材	CuSn (コンタクト) Ni/Au (コンタクト表面) PC (コンタクトキャリア) PA (/ハウジング)
挿抜回数	≥ 750
保護等級	IP20

接続 2	
タイプ	プラグ ストレート RJ45
ハンドルの色	グレー
部材	CuSn (コンタクト) Ni/Au (コンタクト表面) PC (コンタクトキャリア) PA (/ハウジング)
挿抜回数	≥ 750

# NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - ネットワークケーブル

1403927

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



保護等級	IP20
<b>ケーブル／ライン</b>	
導体の長さ	1.00 m
<b>イーサネット撲線CAT5、4ペア、SF/UTP [94Z]</b>	
極数	8
シールド用	あり
ケーブルタイプ	イーサネット撲線CAT5、4ペア、SF/UTP [94Z]
電線構造	4x2xAWG26/7、SF/UTP
導体構造、信号線	7x 0.16 mm
AWG信号ライン	26
電線断面積	4x 2x 0.14 mm <sup>2</sup>
ワイヤ径、絶縁部を含む	0.92 mm
ケーブル外径	6.20 mm ±0.2 mm
外部シース素材	PUR
外部シース、色	水色RAL 5021
導体材質	ペア銅線
芯線絶縁材質	PE
単線、色	白/青-青、白/オレンジ-オレンジ、白/緑-緑、白/茶-茶
厚さ、絶縁	0.19 mm (信号ライン)
ツイストペア	2コアをペアに
全ツイスト	4ペア
光シールドカバー	85 %
最大導体抵抗	≤ 290 Ω/km (20 °C時)
絶縁抵抗	≥ 500 MΩ*km (20 °C時)
伝送インピーダンス	100 Ω ±15 Ω (100 MHz時)
テスト電圧、コア/コア	700 V (50 Hz、1 分)
テスト電圧、コア/シールド	700.00 V (50 Hz、1 分)
最小曲げ半径、固定	51.2 mm
最小曲げ半径、可動	51.2 mm
ハロゲンフリー	IEC 60754-1準拠
難燃性	IEC 60332-1-2
耐油性	DIN EN 60811-2-1に準拠
使用周囲温度	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
周囲温度（設置時）	-20 °C ... 80 °C

## 環境条件と実際の条件

周囲条件	
保護等級	IP20
使用周囲温度	-20 °C ... 70 °C (RJ45プラグインコネクタ)

# NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - ネットワークケーブル

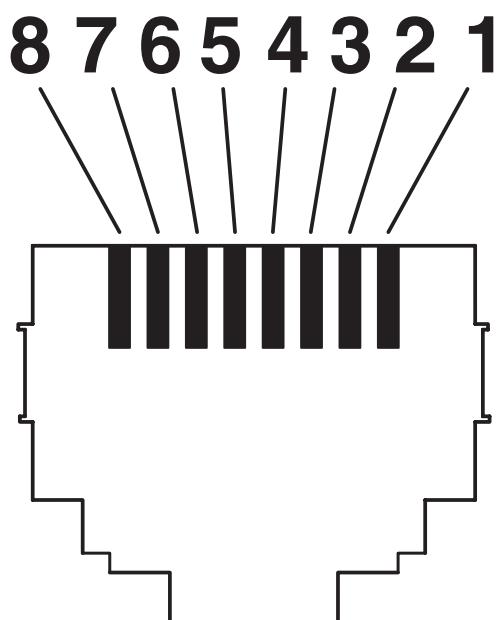
1403927

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



図面

配線図



コネクタピン割当てプラグRJ45

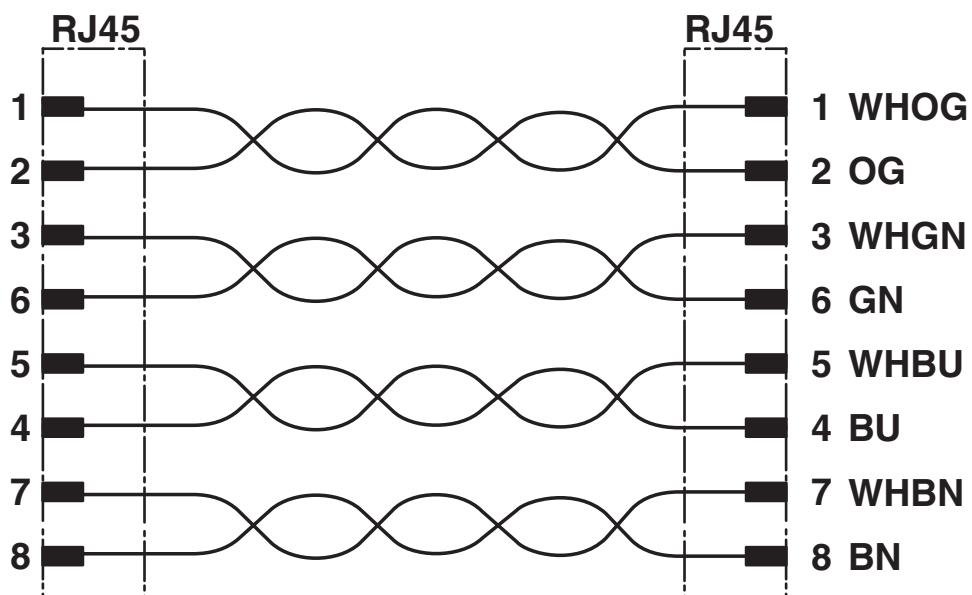
# NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - ネットワークケーブル

1403927

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



回路図



RJ45プラグのコンタクトアサイン

# NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - ネットワークケーブル

1403927

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



## 認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



EAC

認証ID: 19060508

## 分類

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# NBC-R4AC/1,0-94Z/R4AC - ネットワークケーブル

1403927

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1403927>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます

はい, 免除なし

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

制限値以上の有害物質がない

### EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)

0.1 wt% を超える物質なし

Phoenix Contact 2025 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)