

# VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - ネットワークケーブル



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>

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、CAT6、シールド対応、4ペア、AWG 26撚線（7本）、RAL 5021（水色）、RJ45ソケットモジュール/IP20、Freenetシステム用、8極、RJ45プラグ/IP20、ストレート、長さ：2 m

## 販売用データ

アイテム番号	1415607
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	ABNABF
GTIN	4046356474955
1個あたりの重量（梱包を含む）	130.4 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	112.34 g
関税率	85444210
生産国	PL

## 技術データ

### 製品特性

製品の種類	通信用ケーブルはプリアッセンブリ
製品シリーズ	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
センサの種類	Ethernet
極数	8
シールド用	あり

### 電気特性

通信速度	1 Gbps
伝送特性 ( カテゴリ )	CAT6
伝送速度	1 GBit/s
伝送インピーダンス	100 Ω

### 材料仕様

外部シース素材	PUR
導体材質	ヘア銅線

### コネクタ

#### 接続1

寸法図	 <p>コネクタピン割当てプラグRJ45</p>
型式	RJ45 プラグ、ストレート、8-極、ラッチ固定式
極数	8
信号の種類/カテゴリ	Ethernet CAT6 (IEC 11801:2002)、1 Gbps
挿抜回数	≥ 750
挿入力	30 N (信号用コンタクトあたり)
引抜き力	50 N (信号用コンタクトあたり)
汚染度	2
部材 お問い合わせ先	CuSn
部材 コンタクト表面	Ni/Au
部材 コンタクトキャリア	PC
色 (ハウジング)	黒
UL94難燃性クラス	V2
保護等級	IP67

# VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - ネットワークケーブル



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>

	IP65
使用周囲温度	-40 °C ... 60 °C


## 接続 2

寸法図	 <p>コネクタピン割当てプラグRJ45</p>
型式	RJ45 メス、ストレート、8-極、Freenet
極数	8
信号の種類/カテゴリ	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)、100 Mbps
挿抜回数	≥ 750
絶縁抵抗	> 500 MΩ
サージ電圧カテゴリ	I
汚染度	1
部材 お問い合わせ先	銅合金
部材 コンタクト表面	Au
部材 コンタクトキャリア	PC
色 (ハウジング)	銀色
UL94難燃性クラス	V0
保護等級	IP20
使用周囲温度	-20 °C ... 70 °C

## ケーブル/ライン

導体の長さ	2.00 m
-------	--------

### Ethernet 10ギガビット [94F]

寸法図	
UL AWLスタイル	21238 (80 °C / 600 V)
極数	8
シールド用	あり
ケーブルタイプ	Ethernet 10ギガビット [94F]
電線構造	4x2xAWG26/7; S/FTP

# VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - ネットワークケーブル



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>

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	1 mm ±0.05 mm
ケーブル外径	6.40 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	発泡PE
単線、色	白/青-青、白/オレンジ-オレンジ、白/緑-緑、白/茶-茶
ツイストペア	2コアをペアに
全ツイスト	4ペア芯線
光シールドカバー	70 %
絶縁抵抗	≥ 500 MΩ*km
ループ抵抗	≤ 290.00 Ω/km
伝送インピーダンス	100 Ω ±5 Ω (100 MHz時)
定格電圧、ケーブル	≤ 100 V
テスト電圧、コア/コア	2000 V (50 Hz、1 分)
テスト電圧、コア/シールド	2000.00 V (50 Hz、1 分)
最小曲げ範囲、固定取付け	4 x D
最小曲げ半径、可動取付け	8 x D
最小曲げ半径、固定	26 mm
最小曲げ半径、可動	51 mm
ハ口ゲンフリー	IEC 60754-1準拠
難燃性	IEC 60332-1-2準拠
	UN ECE-R 118.03に準拠
	CSA C 22.2 No. 210-FT1に準拠
耐油性	DIN EN 60811-404に準拠
使用周囲温度	-40 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置)
	-20 °C ... 80 °C (ケーブル、可動設置)

# VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - ネットワークケーブル



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>

## 認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>



EAC

認証ID: 19060508

# VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - ネットワークケーブル



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### UNSPSC

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

# VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - ネットワークケーブル



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1415607>

## 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 2026 © - 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)