

## RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435


このPDF文書に表示されているデータはフェニックス・コンタクトのオンラインカタログから作成したものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの規定は有効です  
(<http://phoenixcontact.jp/download>)



RJ45コネクタ、保護等級: IP20、極数: 4、100 Mbps、CAT5 (IEC 11801:2002)、部材: PA、接続方式: IDCクイック接続、ケーブル引込口: ストレート、色: 信号機のグレーA RAL 7042



### 基本情報

梱包	1 pc
GTIN	 4 046356 163118
GTIN	4046356163118
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	10.200 g
関税	85369010
生産国	スイス

### 技術データ

#### 機械特性

極数	4
接続プロファイル	RJ45
ロックタイプ	ロッククリップ
シールド用	あり
挿抜回数	≥ 750
接続方法	IDCクイック接続
電線断面積	0.32 mm <sup>2</sup> ... 0.32 mm <sup>2</sup> (単線) 0.34 mm <sup>2</sup> ... 0.34 mm <sup>2</sup> (フレキシブル)
電線断面積AWG	22 (単線) 22 (フレキシブル)
最大ケーブル径	4.5 mm ... 8 mm
ケーブル引込口	ストレート
色	信号機のグレーA RAL 7042
線径	1.6 mm

# RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

## 技術データ

### 機械特性

絶縁抵抗	> 500 MΩ (100 V)
保護等級	IP20
タイプ	RJ45
ケーブル引込み口の数	1
注記	本製品は、PROFINET規則バージョン2.00 (製品番号2.252) 8.1章「Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)」のPROFINET Cabling and Interconnection Technology Guidelineに対応しています。

### 環境条件

使用周囲温度	-20 °C ... 70 °C
周囲温度 (保管時/運搬時)	-40 °C ... 70 °C

### 材質のデータ

UL94難燃性クラス	V0
ハウジングの材質	PA
コンタクトキャリア材質	PC
コンタクト材質	Cu/Sn
コンタクト表面材質	Au/Ni
ケーブルグランド材質	PA
高さ	14.6 mm

### 電気特性

極数	4
定格電圧 $U_N$	48 V
標準規格 $I_N$	1.75 A
通信速度	100 Mbps
伝送特性 (カテゴリ)	CAT5 (IEC 11801:2002)
GRP伝送特性	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
通信速度	100 Mbps
周波数範囲	100 MHz
定格電流	1.75 A
サージ電圧カテゴリ	I
汚染度	1
接触抵抗	< 0.001 Ω (電線 - IDC)
	< 0.005 Ω (ばら線 - IDC)
定格電圧 (III/3)	72 V (DC)

### 基準と規格

準拠規格	CUL
UL94難燃性クラス	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間：無期限 = EFUP-e
------------	-------------------------

# RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

## 技術データ

### Environmental Product Compliance

	閾値を超える有害物質はありません
--	------------------

### 分類

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409

### 認証

#### 認証

#### 認証

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

#### 防爆認証

### 認証の詳細

# RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

## 認証

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
-----------	--	---	---------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
定格電圧UN	50 V		
標準規格 IN	1.75 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22		

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
定格電圧UN	50 V		
標準規格 IN	1.75 A		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
------------	--	---	---------------

EAC		B.01742
-----	--	---------

cULus Recognized	
------------------	--

cULus Listed	
--------------	--

## アクセサリ

アクセサリ

コーディングエレメント

## RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

### アクセサリ

RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-SET - 1656893

コーディングセット、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、80個 ( 白、青、赤、緑、黄、紫、茶、灰各10個 )



---

RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-BU - 1658134

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、青



---

RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-BN - 1658147

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、茶



---

RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-YE - 1658150

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、黄



---

RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-GY - 1658163

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、グレー



## RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

### アクセサリ

RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-GN - 1658176

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、緑



RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-RD - 1658189

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、赤



RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-VT - 1658192

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、紫



RJ45コーディングリング - VS-08-RJ45-Q-COD-BK - 1658202

コーディングリング、RJ45 QUICKONコネクタのカラーコーディング用、10個、黒



### データケーブル (メートル単位)

ネットワークケーブル - VS-OE-OE-93B-100,0 - 1416389



ネットワークケーブル、PROFINET CAT5 (100 Mbps)、4-極、PVC、緑RAL 6018、シールド対応、片側フリー、上片側フリー、ケーブル長: 100 m

## RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

### アクセサリ

ネットワークケーブル - VS-OE-OE-93B/... - 1417362



ネットワークケーブル、PROFINET CAT5 (100 Mbps)、4-極、PVC、緑RAL 6018、シールド対応、片側フリー、上片側フリー、ケーブル長: 長さ自由 (0.5 ... 400 m)

ネットワークケーブル - VS-OE-OE-93C-100,0 - 1416376



ネットワークケーブル、PROFINET CAT5 (100 Mbps)、4-極、PUR ハロゲンフリー、緑RAL 6018、シールド対応、片側フリー、上片側フリー、ケーブル長: 100 m、ドラッグチェーン用

ネットワークケーブル - VS-OE-OE-93C/... - 1417491



ネットワークケーブル、PROFINET CAT5 (100 Mbps)、4-極、PUR ハロゲンフリー、緑RAL 6018、シールド対応、片側フリー、上片側フリー、ケーブル長: 長さ自由 (0.5 ... 400 m)、ドラッグチェーン用

### パッチパネル

DINレールアダプタ - CUC-PP-D1PGY/R4IDC8 - 1419024



DINレールアダプタ、タイプ: RJ45、保護等級: IP20、極数: 8、10 Gbps、CAT6<sub>A</sub>、部材: PC-GF、接続方式: IDC (圧接) 接続、電線断面積: AWG 26- 22、色: 灰

DINレールアダプタ - VS-PP-F-RJ45-CAT6 - 1658118



DINレールアダプタ、保護等級: IP20、極数: 8、1 Gbps、CAT6、部材: PC-GF、接続方式: IDCクイック接続、電線断面積: AWG 24- 22、色: 灰

## RJ45コネクタ - VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - 1658435

### アクセサリ

DINレールアダプタ - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



DINレールアダプタ、タイプ: RJ45、保護等級: IP20、極数: 8、1 Gbps、CAT6、部材: PC-GF、接続方式: カップリング、色: 灰

### メスインサート

RJ45メスインサート - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



RJ45メスインサート、タイプ: RJ45、保護等級: IP20、極数: 8、10 Gbps、CAT6<sub>A</sub>、部材: 亜鉛ダイカスト、接続方式: IDC (圧接) 接続、電線断面積: AWG 26- 22、IP67パネル取付けフレームおよび端子挿入口で使用するためのFreenet設計

RJ45カップリング - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



RJ45カップリング、タイプ: RJ45、保護等級: IP20、極数: 8、1 Gbps、CAT6、部材: 亜鉛ダイカスト、接続方式: ソケット

RJ45メスインサート - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



RJ45メスインサート、タイプ: RJ45、保護等級: IP20、極数: 8、10 Gbps、CAT6<sub>A</sub>、部材: 亜鉛ダイカスト、接続方式: IDC (圧接) 接続、電線断面積: AWG 26- 22、IP20パネル取付けフレームのみで使用するが、ケースパネルに直接組込んで使用するためのKeystone設計

むき線工具、自動むき線機 - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



ケーブルストリッパー、シールド対応ケーブルを多段階で線むき