

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

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。



パッチケーブル、タイプ: IEC 63171-2、保護等級: IP20、ケーブル長: 2 m、極数: 2、1 Gbps、CAT B、部材: TPU、接続方式: 圧着端子接続式、電線断面積: AWG 22- 22、ケーブル引込口: ストレート、Single Pair Ethernet

特長

- コンパクト設計
- IEC 63171-2準拠のコネクタ
- 固定クリップ付きの機械的インターロック
- 堅牢な産業用設計
- 360°シールド
- 最大600 MHzのデータ伝送

販売用データ

アイテム番号	1183808
梱包単位	1 pc
最低注文数	1 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	ABNBCB
GTIN	4063151222352
1個あたりの重量（梱包を含む）	90.1 g
1個あたりの重量（梱包を含まない）	90.1 g
関税率	85444290
生産国	DE

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

技術データ

製品特性

タイプ	SPE
製品ライン	通信用ケーブルはプリアッセンブリ
センサの種類	Single Pair Ethernet
極数	2
接続プロファイル	SPE
ケーブル引込み口の数	1
スロット数	2
シールド用	あり
ケーブル引込口	ストレート

絶縁特性

過電圧カテゴリ	I
汚染度	2

電気特性

定格電圧 (III/2)	72 V DC
定格電流	4 A
周波数範囲	600 MHz
絶縁抵抗	> 1 TΩ
接触抵抗	< 20 mΩ
伝送特性 (カテゴリ)	CAT B
電力伝送	PoDL
伝送インピーダンス	100 Ω
最大導体抵抗	59.4 MΩ/km

機械的特性

機械的仕様

挿抜回数	≥ 1000
各信号コンタクトの挿入力	< 10.00 N
各信号の抜取り力	< 10 N
最小曲げ半径	21,2 mm

材料仕様

UL94難燃性クラス	V0
コンタクト材質	銅合金
コンタクト表面材質	Ni/Au
コンタクトキャリア材質	LCP
ハウジングの材質	TPU
外部シース素材	PVC
導体材質	Cu

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

寸法

幅	7.53 mm
高さ	14 mm
長さ	36 mm

接続データ

接続技術

接続方法	圧着端子接続式
------	---------

電線接続

接続方法	圧着端子接続式
------	---------

コネクタ

接続1

タイプ	プラグ ストレート SPE
シールド用	あり
挿抜回数	≥ 1000
保護等級	IP20
極数	2
挿抜回数	1000

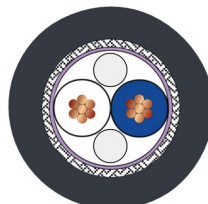
接続2

タイプ	プラグ ストレート SPE
シールド用	あり
挿抜回数	≤ 1000
極数	2
保護等級	IP20

ケーブル/ライン

導体の長さ	2.00 m
-------	--------

シングルペアイーサネット (SPE) PURフレキシブル、黒 [97B]

寸法図	
シールド用	あり
UL AWLスタイル	2095 (80°C/300 V)
ケーブルタイプ	シングルペアイーサネット (SPE) PURフレキシブル、黒
ケーブル種類 (略記)	97B

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

信号の種類／カテゴリ	Single Pair Ethernet
ケーブル構造	1 x 2 x AWG 22/7、S/FTP
ケーブル外径	5.1 mm ±0.2 mm
外部シース素材	PVC
外部シース、色	黒
厚さ、外部シース	0.55 mm
導体材質	スズメッキ銅ばら線
導体構造、信号線	7x
AWG信号ライン	22
電線断面積	2x 0.34 mm ²
芯線絶縁材質	発泡PE
ワイヤ径、絶縁部を含む	1.65 mm
単線、色	白、青
ツイストペア	2コアをペアに
全ツイスト	水平にツイストしたフィラー付きの1ペア
シールド	アルミコーティングフォイル、編み組シールド（スズメッキ銅）
光シールドカバー	80 %
定格電圧、ケーブル	300 V
ケーブル抵抗	≤ 59.4 Ω/km
ケーブル絶縁抵抗	≥ 5 GΩ*km
伝送インピーダンス	100 Ω ±15 Ω (20 MHz時)
最小曲げ範囲、固定取付け	4 x D
難燃性	FT-2準拠
使用周囲温度	-20 °C ... 80 °C (ケーブル、固定設置)

環境条件と実際の条件

周囲条件

保護等級	IP20
	IP20
使用周囲温度	-40 °C ... 85 °C
周囲温度（保管時/運搬時）	-40 °C ... 85 °C
周囲温度（配線時）	-40 °C ... 85 °C
耐油性	あり

規格と基準

難燃性	UL 94 V0
耐油性	あり
その他の耐性	耐紫外線

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

認証

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

 UL Recognized 認証ID: File E335024				
	定格電圧U _N	定格電流I _N	適合線サイズAWG	適合線サイズ mm ²
	-	1.4 A	-	-

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

分類

ECLASS

ECLASS-11.0	27440392
ECLASS-12.0	27440392
ECLASS-13.0	27440392

ETIM

ETIM 8.0	EC002943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808
<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

Environmental Product Compliance

China RoHS	環境に優しい使用期間：無期限 = EFUP-e
	閾値を超える有害物質はありません

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

アクセサリ

SPE-T1-STRM-90 - SPEプリント基板用コネクタ

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1163797>



SPEプリント基板用コネクタ、タイプ: IEC 63171-2、保護等級: IP20、極数: 2、1 Gbps、CAT B (ISO/IEC 63171)、部材: 金属製、接続方式: THR/ハンダ接続、ケーブル引込口: ストレート、Single Pair Ethernet

SPE-T1-STSM-180 - SPEプリント基板用コネクタ

1163798

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1163798>



SPEプリント基板用コネクタ、タイプ: IEC 63171-2、保護等級: IP20、極数: 2、1 Gbps、CAT B (ISO/IEC 63171)、部材: 金属製、接続方式: THR/ハンダ接続、ケーブル引込口: ストレート、Single Pair Ethernet

SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - パッチケーブル



1183808

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1183808>

SPE-T1-STRM-90-LED - SPEプリント基板用コネクタ

1215778

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/1215778>



SPEプリント基板用コネクタ、タイプ: IEC 63171-2、保護等級: IP20、極数: 2、1 Gbps、CAT B (ISO/IEC 63171)、部材: プラスチック製、接続方式: THR/ハンダ接続、ケーブル引込口: ストレート、Single Pair Ethernet

Phoenix Contact 2023 © - 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