

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible, type: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B (ISO/IEC 63171), matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement soudé THR, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

## Avantages

- Forme compacte pour gain de place maximum
- Connecteurs selon CEI 63171-2
- THR compatible avec un soudage
- Design industriel robuste
- 360° shielding
- Transmission des données jusqu'à 600 MHz

## Données commerciales

Référence	1163798
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABNBBA
Product key	ABNBBA
GTIN	4063151174095
Poids par pièce (emballage compris)	4,02 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,02 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type	SPE
Type de produit	Connecteur de données (côté appareil)
Type de capteur	Single Pair Ethernet
Nombre de pôles	2
Type de conditionnement	Tape and Reel
Enfichable	SPE
Nombre de prises	1
Version	Connecteur femelle
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	2250 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	1500 V
Courant de référence	4 A
Plage de fréquence	600 MHz
Résistance d'isolement	> 1 TΩ
Support de transmission	Cuivre
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoDL

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé THR
----------------------	------------------------

### Dimensions

Largeur	5 mm
Hauteur	11,4 mm
Longueur	9,3 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ni/Au

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

Matériau de porte-contacts	LCP
Matériau du boîtier	Métal

## Câble/conducteur

Tension d'essai fil/fil	1000 V DC
Tension d'essai fil/blindage	2250 V DC
Absence d'halogène	oui
Résistance à l'huile	oui
Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0

## Propriétés mécaniques

### Caractéristiques mécaniques

Force d'enfichage par contact de signal	< 1,50 N
Force de retrait par contact de signal	< 1,5 N

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Résistance à l'huile	oui

## Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Résistance à l'huile	oui

## Montage

Type de montage	Soudage THR
Type de raccordement	Raccordement soudé THR

### Conseils de traitement

Moisture Sensitive Level	MSL 1
--------------------------	-------

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

 <b>cULus Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E335024-20220331	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	60 V	1,4 A	-	-

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-12.0	27440390

### UNSPSC

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

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible

1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

## Accessoires

### SPE-T1-CCP-SF/1,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction

1183807

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183807>



Câble de jonction, type: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, longueur de câble: 1 m, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B, matériau: TPU, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 22- 22, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

---

### SPE-T1-CCP-SF/2,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction

1183808

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183808>



Câble de jonction, type: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, longueur de câble: 2 m, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B, matériau: TPU, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 22- 22, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

# SPE-T1-STSM-180 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible

1163798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163798>

## SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction

1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>



Câble de jonction, type: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, longueur de câble: 3 m, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B, matériau: TPU, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 22- 22, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

---

## SPE-T1-CCP-SF/5,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction

1183811

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183811>



Câble de jonction, type: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, longueur de câble: 5 m, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B, matériau: TPU, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 22- 22, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

---

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)