

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

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	1163797
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	100 Unité(s)
Clé de vente	ABNBDA
Product key	ABNBDA
GTIN	4063151175979
Poids par pièce (emballage compris)	4,14 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,96 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

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
Pas	7,62 mm
Enfichable	SPE
Nombre de prises	1
Version	Connecteur femelle
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
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	8,35 mm
Longueur	14,2 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Matériau de surface du contact	Ni/Au
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

Cycles d'enfichage	≥ 750
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-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E335024-20220331	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	60 V	1,4 A	-	-

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Classifications

ECLASS

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

UNSPSC

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

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible



1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

SPE-T1-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

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-STRM-90 - Connecteurs pour circuits imprimés du dispositif de protection sensible

1163797

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1163797>

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