# VAL-SPP-T1-1000DC-PV-P - Fiche parafoudre

1466781

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466781

Veuillez 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.



Fiche de rechange pour parafoudres combinés spéciaux PV de la gamme de produits VAL-SPP-T1-1000DC-PV-2+V-UT...

## Avantages

- Installation simple et sûre grâce à des caractéristiques de manipulation et de sécurité orientées vers l'avenir
- Protection fiable de l'installation grâce à une puissance et une endurance maximales
- Utilisable dans de nombreuses applications grâce à une conception optimisée et à une vaste gamme de produits
- Planification simple grâce à des données numériques complètes et aux sélecteurs

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1466781 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | CL11EZ |
| Product key | CL11EZ |
| GTIN | 4063151862534 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 82,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 77,6 g |
| Numéro du tarif douanier | 85363010 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Connecteur de rechange |
| Classe d'essai CEI | PV I / II |
| | PV T1 / T2 |
| Types EN | T1 / T2 |
| Système d'alimentation CEI | DC |
| Type | Connecteur mâle |
| Emplacement pour le montage | Espace intérieur |
| Lieu d'installation du dispositif de déconnexion | Interne |
| Accessibilité | Accessible |
| Mode « Fin de vie » | OCFM (Type de défaut d'isolation) |
| Message protection antisurtension défectueuse | optique |
| Nombre de ports | One |

Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution (Circuit principal) | 2 |

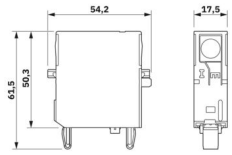
### Propriétés électriques

| | |
|---|---|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | ≤ 60 mVA |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | enfichable |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 17,5 mm |
| Hauteur | 54,2 mm |
| Profondeur | 61,5 mm |
| Graduation | 1 HP |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | gris clair (RAL 7035) |
| Matériau Boîtier | PA 6.6-FR 20 % GF |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Matériau isolant | PA 6.6-FR 20 % GF |

### Circuit de protection

| | |
|---|---|
| Circuits de protection | (DC+) - (DC-) |
| | (DC+) - PE |
| | (DC-) - PE |
| Tension permanente maximale $U_{CPV}$ | 1200 V DC (2 connecteurs mâles en série) |
| Tension de marche à vide $U_{OCSTC}$ | 1000 V DC |
| Courant résidual $I_{PE}$ | ≤ 350 µA AC |
| | ≤ 100 µA DC |
| Courant permanent $I_{CPV}$ | ≤ 100 µA DC |
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | ≤ 60 mVA |
| Courant nom. de décharge $I_n$ (8/20)µs | 20 kA |
| Courant de décharge max $I_{max}$ (8/20)µs | 40 kA |
| Courant de fuite d'impulsions $I_{imp}$ (10/350) µs | 5 kA (2,5 As/6,25 kJ/Ω) |
| Corriente de descarga total $I_{Total}$ (8/20) µs | 40 kA |
| Corriente de descarga total $I_{Total}$ (10/350) µs | 5 kA |
| Résistance aux courts-circuits $I_{SCPV}$ | 15 kA |
| Niveau de protection en tension $U_p$ | ≤ 4,2 kV (2 connecteurs mâles en série) |
| Tension résiduelle $U_{res}$ | ≤ 4,2 kV (avec $I_n$, 2 connecteurs mâles en série) |
| | ≤ 3,6 kV (avec 10 kA, 2 connecteurs mâles en série) |
| | ≤ 3,2 kV (avec 5 kA, 2 connecteurs mâles en série) |
| | ≤ 3 kV (avec 3 kA, 2 connecteurs mâles en série) |
| Temps de réponse $t_A$ | ≤ 25 ns |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20C (A l'état monté) |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (montage) | -5 °C ... 50 °C |
| Altitude | ≤ 5000 m (amsl) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % |
| Choc (fonctionnement) | 25g (Semi-sinusoïdal / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z) |
| Vibration (fonctionnement) | 5g (5-500 Hz / 2,5 h / XYZ) |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | CEI 61643-31 |
| Remarque | 2018 |
| Normes/prescriptions | EN 61643-31 |
| Remarque | 2019 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | sur embase |
| Type de fixation | Stationnaire |

## Dessins

Dessin coté

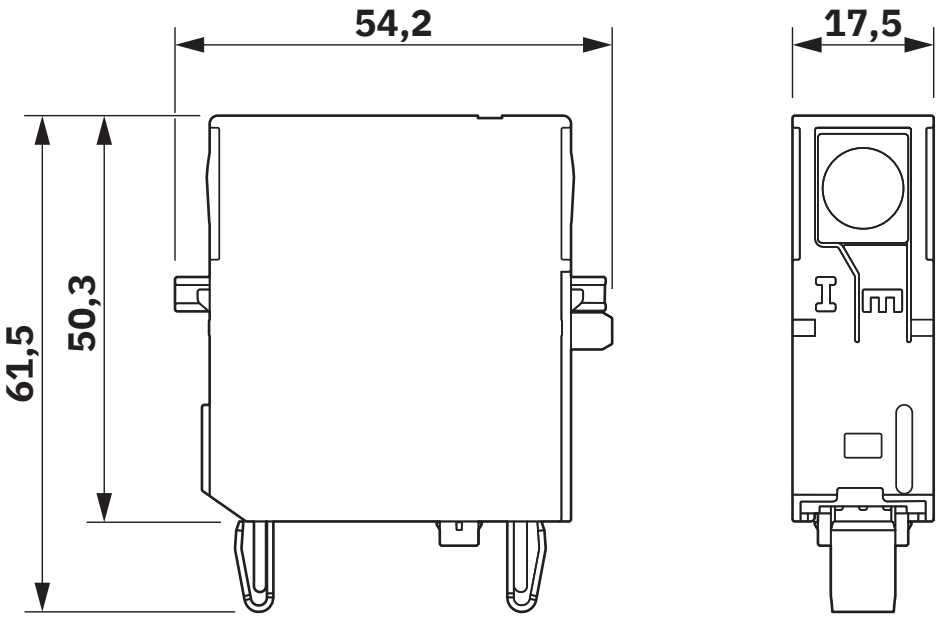



Schéma de connexion



## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1466781

**IECEE CB Scheme**
Identifiant de lhomologation: NL-109183

**CCA**
Identifiant de lhomologation: NTR NL-8030

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: E330181-20240716

**DEKRA**
Identifiant de lhomologation: 71-146559

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27171492 |
| ECLASS-15.0 | 27171492 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC002496 |

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - 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