

TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

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.



Connecteur de rechange pour parafoudre basse tension de type 3 de la gamme TERMITRAB complete T3. Tension nominale 24 V.

Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- Surveillance permanente des parafoudres et indicateur d'état mécanique avec signalisation à distance en option
- Une sélection simple qui répond à chaque exigence dans le domaine MCR grâce à un portefeuille complet de caractéristiques produit sur mesure
- Contrôle et documentation simplifiés avec CHECKMASTER 2 grâce à des modules de protection enfichables
- Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection



Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1027591 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CL14D1 |
| Product key | CL14D1 |
| GTIN | 4055626522234 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 25,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 8,72 g |
| Numéro du tarif douanier | 85363030 |
| Pays d'origine | DE |

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Remarque | CBM: |
| | 2905743 CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R |
| | 2905744 CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R |
| | CBMC: |
| | 2906032 CBMC E4 24DC/1-10A NO |
| | 2908716 CBMC E4 24DC/1-10A NO-C |
| | 2910411 CBMC E4 24DC/1-10A IOL |
| | PTCB: |
| | 2908262 PTCB E1 24DC/1-8A NO |
| | CB E1: |
| | 2800907 CB E1 24DC/10A NO P |
| | 2800914 CB E1 24DC/10A S-R P |
| | 2800928 CB E1 24DC/10A S-C P |
| | 2905805 CB E1 24DC/10A SI-R P |
| 2905812 CB E1 24DC/10A SI-C P | |

Propriétés du produit

| | |
|---|------------------------|
| Type de produit | Connecteur de rechange |
| Gamme de produits | TERMITRAB complete |
| Système d'alimentation CEI | DC |
| Type | Connecteur mâle |
| Message protection antisurtension défectueuse | optique |

Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|-----|
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 |
| Classe d'essai CEI | III |
| | T3 |
| Types EN | T3 |
| Nombre de ports | One |

Caractéristiques de raccordement

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

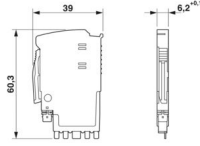
Dimensions

TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

| | |
|-------------|--|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 6,2 mm +0,1 mm |
| Hauteur | 39 mm |
| Profondeur | 60,3 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Couleur | gris clair (RAL 7035) |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Valeur CTI du matériau | 600 |
| Matériau isolant | PBT |
| Matériau du boîtier | PBT |

Circuit de protection

| | |
|---|--|
| Circuits de protection | (DC+) - (DC-) |
| | (DC+/DC-) - PE |
| Sens de l'action | 1L-N & N-PE |
| Tension nominale U_N | 24 V DC |
| Tension permanente maximale UC | 30 V DC |
| Courant résiduel I_{PE} | $\leq 5 \mu A$ |
| Courant nom. de décharge I_n (8/20) μs . | 1 kA |
| Choc combiné U_{OC} | 2 kV (2 Ω) |
| | 2 kV (2 Ω) |
| Niveau de protection U_p (CC+) - (CC-) | $\leq 0,09$ kV ($U_{oc} = 2$ kV) |
| | $\leq 0,2$ kV ($U_{oc} = 6$ kV) |
| Niveau de protection U_p (CC+/CC-) - PE | $\leq 0,7$ kV |
| Temps de réponse t_A (DC+) - (DC-) | ≤ 1 ns |
| Temps de réponse t_A (DC+/DC-) - PE | ≤ 100 ns |
| Courant de court-circuit assigné I_{SCCR} | 60 A DC (Sans fusible en amont supplémentaire) |
| | 220 A DC |
| Fusible maximal pour câblage traversant | 6 A (gG) |
| Fusible en amont maximum pour câblage de lignes de dérivation | 6 A (gG) |
| | 10 A (voir texte de remarque : CBM, CBMC, PTCB, CB E1) |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|----------------------|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Altitude | ≤ 6000 m (amsl) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % |

TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

| | |
|----------------------------|---|
| Choc (fonctionnement) | 30g (Semi-sinusoidal / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$) |
| Vibration (fonctionnement) | 5g (10 Hz ... 150 Hz / 20 cycles / Axe / X, Y, Z) |

Normes et spécifications

| | |
|----------------------|--------------|
| Normes/prescriptions | CEI 61643-11 |
| Remarque | 2011 |

EN 61643-11

| | |
|----------------------|-------------|
| Normes/prescriptions | EN 61643-11 |
| Remarque | 2012 |

Montage

| | |
|-----------------|------------|
| Type de montage | sur embase |
|-----------------|------------|

TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3

1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

Dessins

Dessin coté

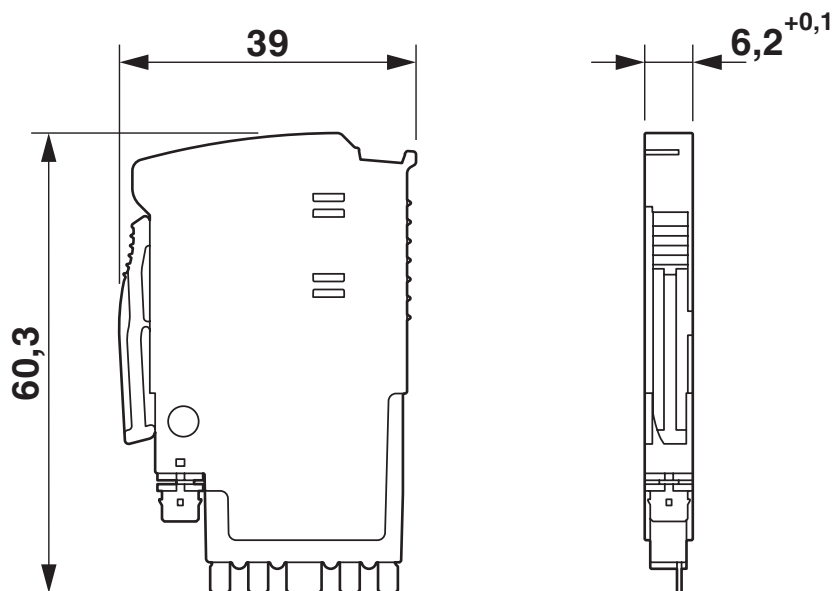
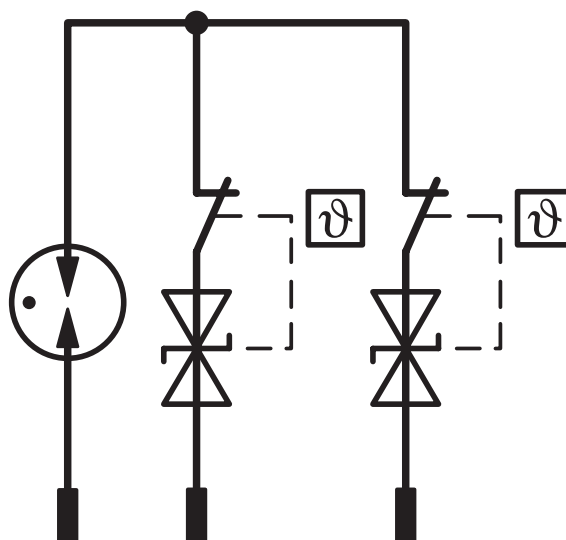


Schéma de connexion



TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 138168

UAE-RoHS

Identifiant de l'homologation: 22-06-16783



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250

TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171292 |
| ECLASS-15.0 | 27171292 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002496 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

TTC-6P-T3-24DC-I-P - Fiche parafoudre type 3



1027591

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1027591>

Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 40c47b43-2a3b-412c-a612-4011ceb862a0 |

EF3.1 Changement climatique

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,536 kg CO2e |
|---------|---------------|

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