# DT-TELE-RJ45 - Parafoudre

2882925

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882925

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.






Adaptateur avec protection antisurtension pour interfaces de télécommunication analogiques et TOR (VDSL jusqu'à 50 MBit/s). Raccordement : RJ45(RJ12/RJ11) et borne à vis (MINICONNEC). Possibilité d'encliquetage sur profilé.

## Avantages

- Intégration facile dans un réseau avec le raccordement RJ45/MINICONNEC
- Aucune influence du signal grâce à un circuit de protection adapté
- Montage en armoire possible en retirant l'adaptateur de mise à la terre

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 2882925 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CL3221 |
| Product key | CL3221 |
| GTIN | 4046356155137 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 330 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 314,324 g |
| Numéro du tarif douanier | 85369010 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Protection antisurtension pour technologies de l'information |
| Gamme de produits | DATATRAB |
| Classe d'essai CEI | B2 |
| | C1 |
| | C2 |
| | C3 |
| | D1 |
| Type | Adaptateur pour montage sur profilé |
| Nombre de pôles | 4 |
| Paires de fils par module | 2 |

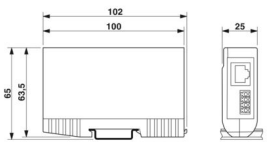
Propriétés d'isolation

| | |
|---|---|
| Catégorie de surtension | II |
| Degré de pollution | 2 |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | RJ45 / MINICONNEC |
| Filetage vis | M2 |
| Couple de serrage | 0,22 Nm |
| Section de conducteur souple | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section de conducteur rigide | 0,14 mm² ... 1,5 mm² |
| Section conduct. AWG | 28 ... 16 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Dessin coté |  |
| Largeur | 25 mm |
| Hauteur | 102 mm |
| Profondeur | 63,5 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | argenté |
| | noir (RAL 9005) |
| Matériau du boîtier | Zinc injecté |

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Paroi latérale ouverte | non |

## Circuit de protection

| | |
|---|---|
| Sens de l'action | Line-Line & Line-Ground/Shield |
| Tension permanente maximale UC | 185 V DC |
| | 130 V AC |
| Courant de référence | ≤ 380 mA (25 °C) |
| Courant utile de service $I_C$ pour $U_C$ | ≤ 6 µA |
| Courant résidual $I_{PE}$ | ≤ 4 µA |
| Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) µs (fil-fil) | ≤ 5 kA |
| Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) µs (fil-terre) | ≤ 5 kA |
| Corriente de descarga total $I_{Total}$ (8/20) µs | 10 kA |
| Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-fil) | 100 A |
| Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-terre) | 100 A |
| Courant d'impulsion nominal Ian (10/700)µs (fil-fil) | 150 A |
| Courant d'impulsion nominal Ian (10/700)µs (fil-terre) | 150 A |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-fil) statique | ≤ 250 V |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-terre) statique | ≤ 250 V |
| Tension résiduelle pour $I_n$ (fil-fil) | ≤ 120 V |
| Tension résiduelle pour $I_n$ (fil-terre) | ≤ 120 V |
| Niveau de protection $U_p$ (fil-fil) | ≤ 250 V (B2 - 4 kV / 100 A) |
| | ≤ 250 V (C1 - 1 kV / 500 A) |
| | ≤ 250 V (C2 - 10 kV / 5 kA) |
| Niveau de protection $U_p$ (fil-terre) | ≤ 250 V (B2 - 4 kV / 100 A) |
| | ≤ 250 V (C1 - 1 kV / 500 A) |
| | ≤ 250 V (C2 - 10 kV / 5 kA) |
| Temps d'amorçage $t_A$ (fil-fil) | ≤ 100 ns |
| Temps d'amorçage tA (fil-terre) | ≤ 100 ns |
| Perte d'insertion aE, sym. | typ. 0,5 dB (≤ 5 MHz / 100 Ω) |
| | typ. 0,3 dB (≤ 8 MHz/150 Ω) |
| | typ. 0,3 dB (≤ 2,5 MHz / 600 Ω) |
| Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 100 Ω | typ. 50 MHz |
| Capacité (fil-fil) | typ. 20 pF (f=1 MHz / VR= 0 V) |
| Capacité (fil-terre) | typ. 20 pF (f=1 MHz / VR= 0 V) |
| Résistance par circuit | 3,3 Ω 10 % |
| Message protection antisurtension défectueuse | aucun |
| Courant de choc admissible (fil-fil) | B2 - 4 kV / 100 A |
| | C1 - 1 kV / 500 A |
| | C2 - 10 kV / 5 kA |
| Courant de choc admissible (fil-terre) | B2 - 4 kV / 100 A |
| | C1 - 1 kV / 500 A |
| | C2 - 10 kV / 5 kA |

| | |
|---|---|
| | D1 - 1 kA |

## Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Normes/prescriptions | CEI 61643-21 |
| Remarque | 2012 |
| Normes/prescriptions | EN 61643-21 |
| Remarque | 2013 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Type de montage | Adaptateurs spécifiques au raccordement et profilé de 35 mm |

## Dessins

Dessin coté

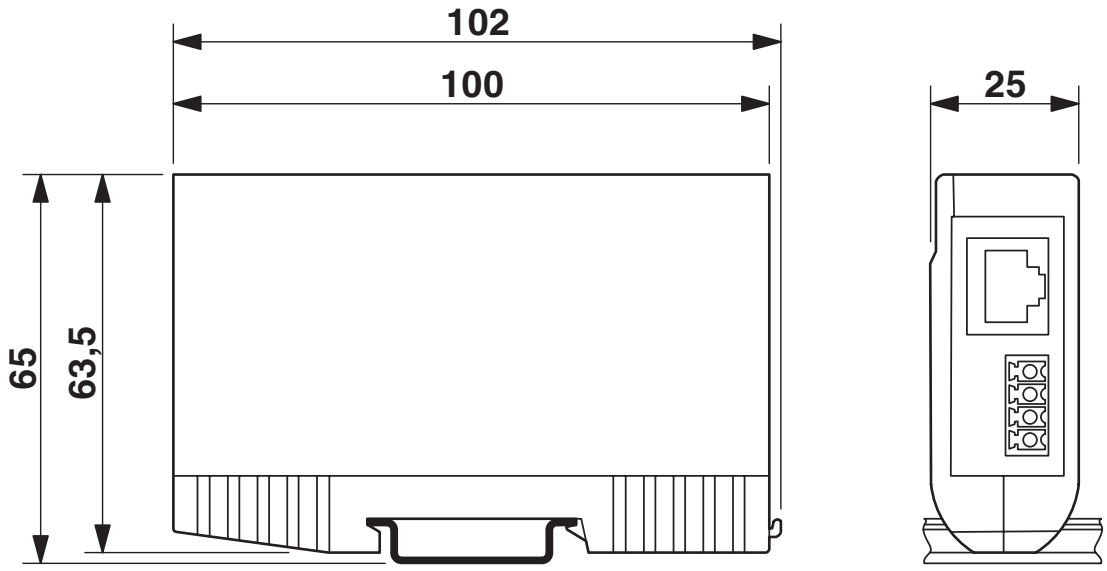
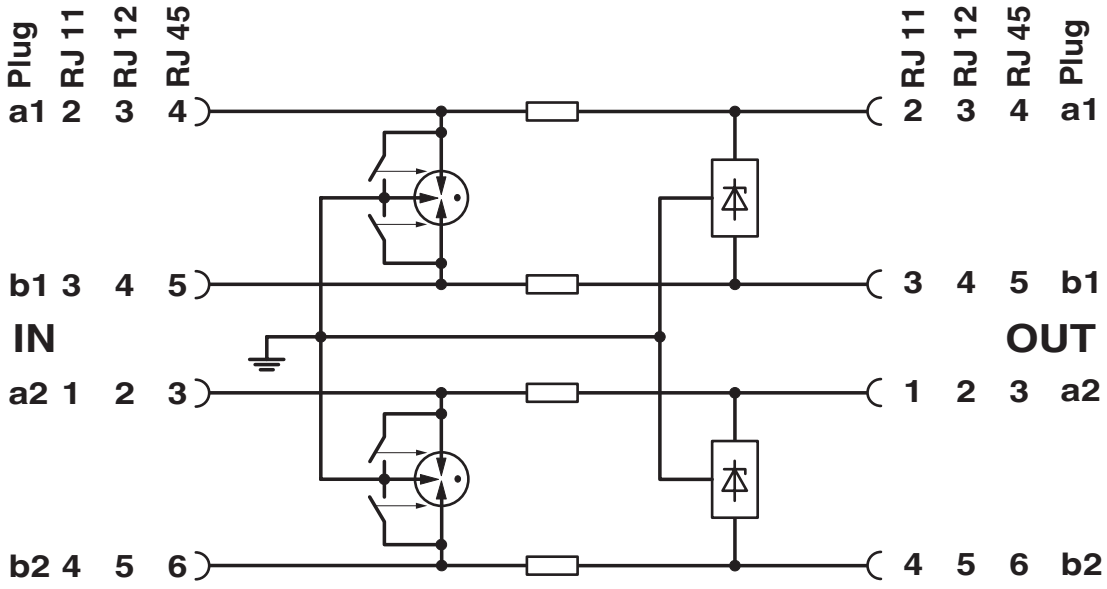



Schéma de connexion



## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27171503 |
| ECLASS-15.0 | 27171503 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001466 |

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui |
| sauf exceptions mentionnées | 6(a), 6(a)-I, 7(a), 7(c)-I |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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 | 385eeb3d-939f-419a-a4d2-a539f7ea43e9 |


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