

DT-UFB-V24/S-9-SB - Parafoudre



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2803069>

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.



Adaptateur avec protection antisurtension pour interface V.24. Raccordement : Connecteur mâle-femelle D-SUB 9, pour montage de lignes

Avantages

- Intégration facile dans un réseau avec le raccordement D-SUB
- 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 | 2803069 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | CL3112 |
| Product key | CL3112 |
| GTIN | 4046356312974 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 325 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 300,55 g |
| Numéro du tarif douanier | 85363010 |
| 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 |
| Classe de protection VDE | B2 |
| | C1 |
| | C2 |
| | C3 |
| Type | Adaptateur pour montage sur profilé |
| Nombre de pôles | 9 |

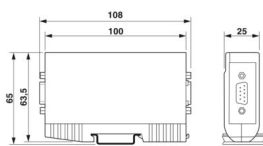
Propriétés d'isolation

| | |
|-------------------------|----|
| Catégorie de surtension | II |
|-------------------------|----|

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------|---------|
| Type de raccordement | D-SUB-9 |
|----------------------|---------|

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-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground |
| Tension permanente maximale UC | 15 V DC |
| | 10 V AC |
| Courant de référence | ≤ 1 A (25 °C) |
| Courant utile de service I _C pour U _C | ≤ 5 μA (par fil) |
| Courant résiduel I _{PE} | ≤ 1 μA |
| Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-fil) | ≤ 250 A |
| Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-terre) | ≤ 250 A |
| Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (fil-masse du signal) | ≤ 250 A |
| Courant nominal de décharge I _n (8/20) μs (masse du signal-terre) | ≤ 5 kA |
| Corriente de descarga total I _{Total} (8/20) μs | 5 kA |
| Courant d'impulsion nominal I _{an} (10/1000)μs (fil-fil) | 50 A |
| Courant d'impulsion nominal I _{an} (10/1000)μs (fil-terre) | 50 A |
| Courant d'impulsion nominal I _{an} (10/1000) μs (fil-masse du signal) | 50 A |
| Courant d'impulsion nominal I _{an} (10/700)μs (fil-fil) | 50 A |
| Courant d'impulsion nominal I _{an} (10/700)μs (fil-terre) | 50 A |
| Courant d'impulsion nominal I _{an} (10/700) μs (fil-masse du signal) | 50 A |
| Limitation tension de sortie pour 1 kV/μs (fil-fil) statique | ≤ 50 V |
| Limitation de la tension de sortie pour 1 kV/μs (fil-masse du signal) statique | ≤ 30 V |
| Tension résiduelle pour I _n (fil-fil) | ≤ 55 V |
| Tension résiduelle avec I _n (fil-masse du signal) | ≤ 30 V |
| Niveau de protection U _p (fil-fil) | ≤ 55 V (C1 - 250 A) |
| | ≤ 55 V (B2 - 25 A) |
| Niveau de protection U _p (fil-terre) | ≤ 450 V (C1 - 250 A) |
| | ≤ 400 V (B2 - 25 A) |
| Niveau de protection en tension U _p statique (fil-masse du signal) | ≤ 30 V (C1 - 250 A) |
| | ≤ 30 V (B2 - 25 A) |
| Temps d'amorçage t _A (fil-fil) | ≤ 1 ns |
| Temps d'amorçage t _A (fil-terre) | ≤ 100 ns |
| Temps de réponse t _A (fil-signal de masse) | ≤ 1 ns |
| Temps d'amorçage t _A (blindage-terre) | ≤ 100 ns |
| Perte d'insertion aE, sym. | typ. 0,3 dB (≤ 700 kHz / 100 Ω) |
| | typ. 0,3 dB (≤ 700 kHz/150 Ω) |
| Perte d'insertion aE, asym. | typ. 0,3 dB (≤ 400 kHz / 100 Ω) |
| | typ. 0,3 dB (≤ 400 kHz/150 Ω) |
| Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 100 Ω | typ. 2,5 MHz |
| Fréquence limite fg (3 dB), sym., dans le système 150 Ω | typ. 2,5 MHz |
| Fréquence limite fg (3 dB), asym., (masse du signal) dans un système de 100 Ω | typ. 1,3 MHz |
| Fréquence limite fg (3 dB), asym. (masse du signal) dans le système 150 Ω | typ. 1,3 MHz |
| Capacité (fil-fil) | typ. 1 nF (f=1 MHz / V _R = 0 V) |

DT-UFB-V24/S-9-SB - Parafoudre



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2803069>

| | |
|--|---------------------------------|
| Capacité (fil-masse du signal) | typ. 2 nF (f=1 MHz / $V_R=0$ V) |
| Message protection antisurtension défectueuse | aucun |
| Courant de choc admissible (fil-fil) | B2 - 1 kV / 25 A |
| | C1 - 500 V / 250 A |
| Courant de choc admissible (fil-masse du signal) | B2 - 1 kV/25 A |
| | C1 - 500 V/250 A |
| Courant de choc admissible (masse du signal-terre) | B2 - 4 kV / 100 A |
| | C1 - 100 V / 500 A |
| | C2 - 10 kV/5 kA |
| Résistance au courant alternatif (masse du signal-terre) | 5 A - 1 s |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

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

Normes et spécifications

| | |
|--------------------------|----|
| Classe de protection VDE | B2 |
| | C1 |
| | C2 |
| | C3 |

Normes Spécification informatique

| | |
|----------------------|--------------|
| Normes/Prescriptions | CEI 61643-21 |
| | CEI 61643-21 |

Distances dans l'air et lignes de fuite

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Normes/Prescriptions | CEI 60664-1 / VDE 0110-1 |
| Normes/prescriptions | DIN EN 61643-21 |
| Remarque | 2002 |
| Normes/prescriptions | CEI 61643-21 |
| Remarque | 2000 |

Montage

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

DT-UFB-V24/S-9-SB - Parafoudre

2803069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2803069>



Dessins

Dessin coté

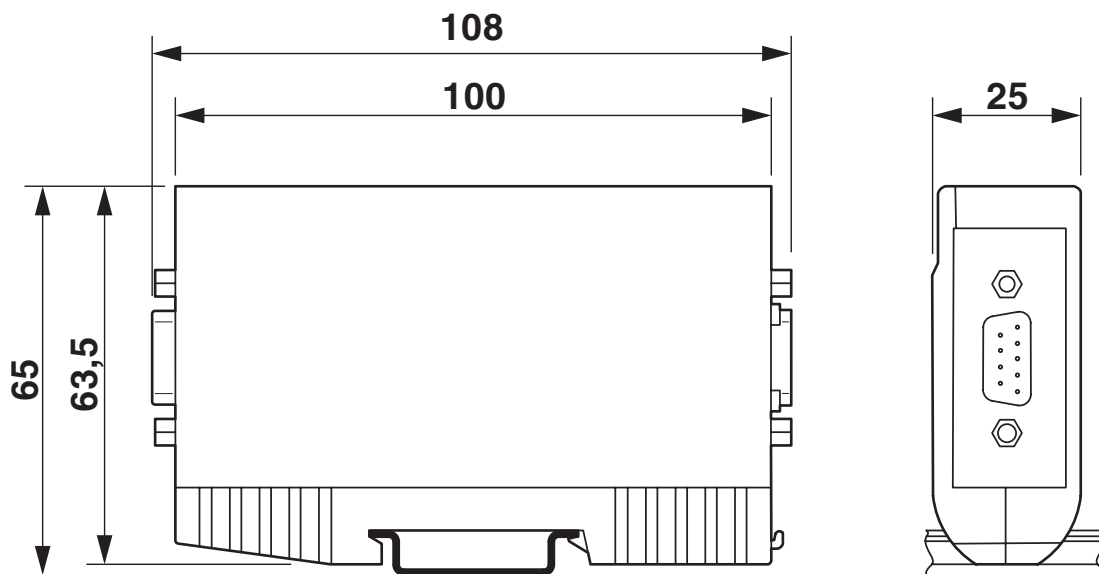
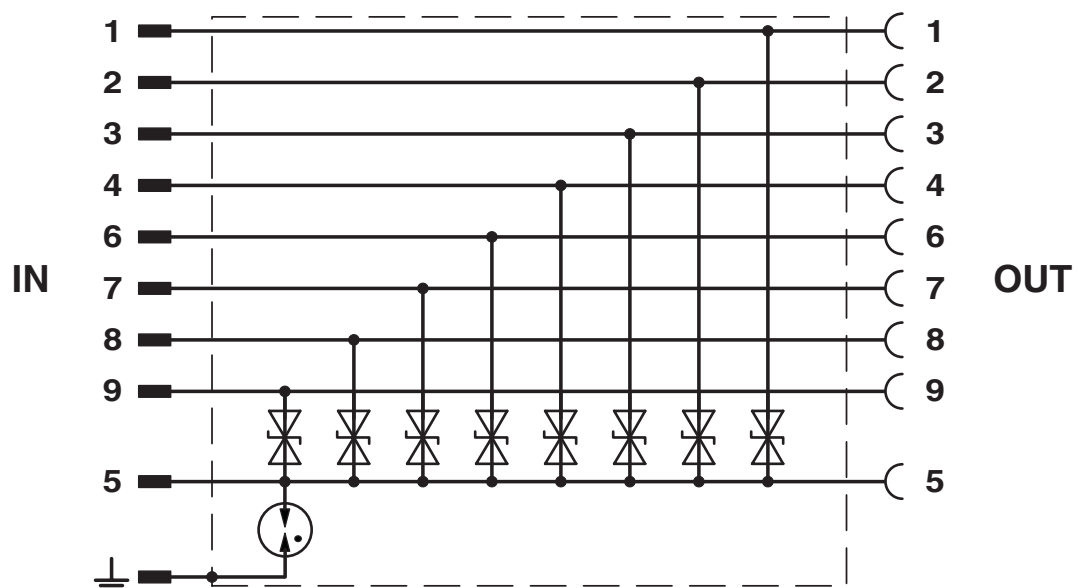


Schéma de connexion



2803069

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2803069>

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)-I, 6(c), 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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | 066ac1d1-68df-419d-95a1-d8d21f19cc80 |