

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

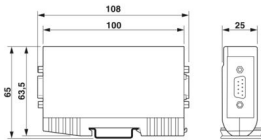
Propriétés d'isolation

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

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



2803069

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

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)

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

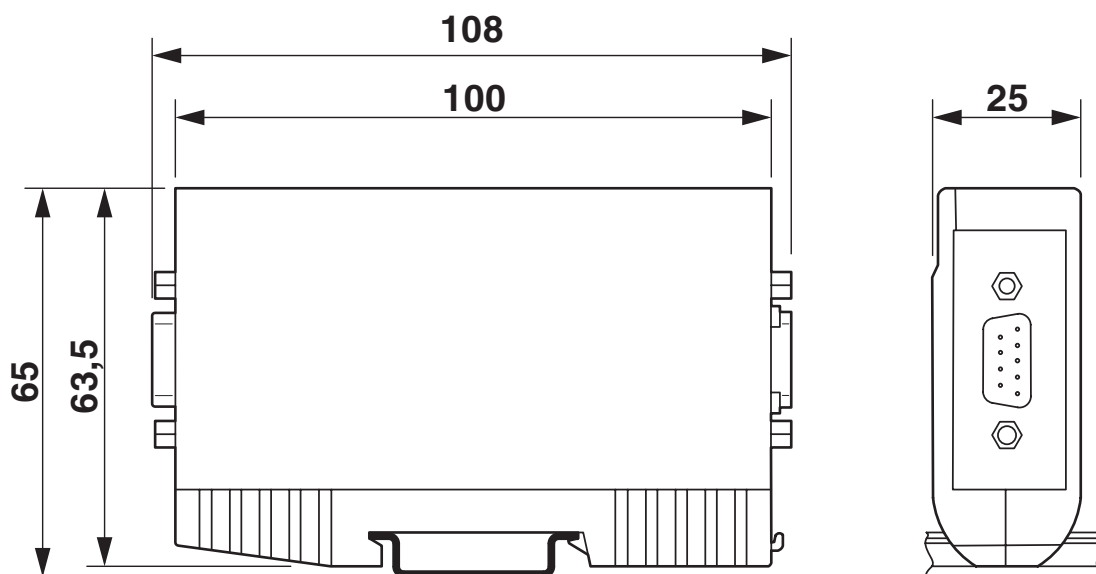
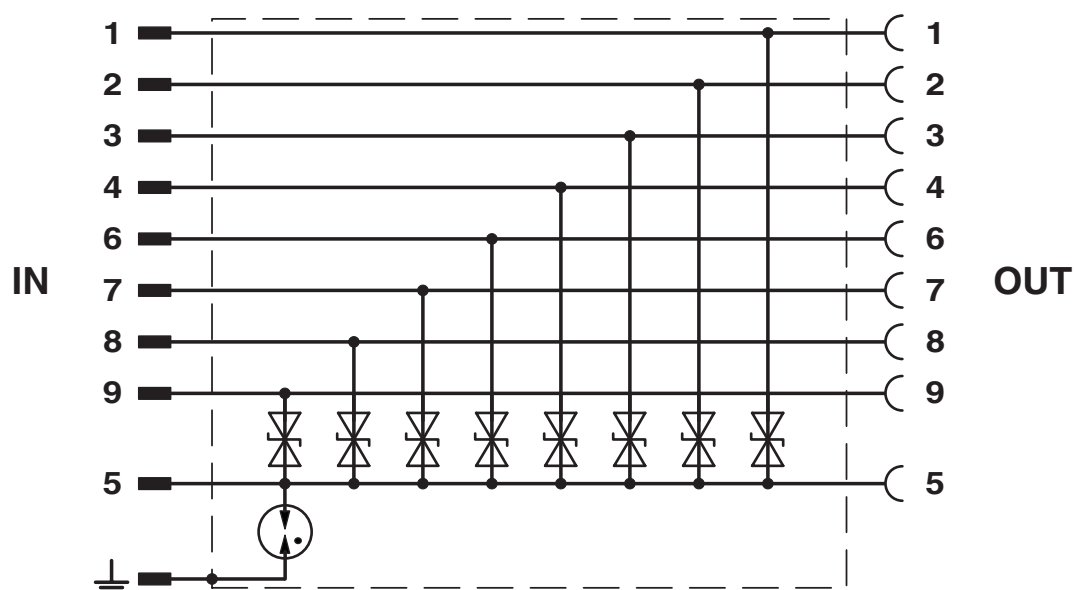


Schéma de connexion



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