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

2803069

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

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 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

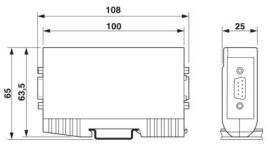
Propriétés d'isolation

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 résidual 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 Ian (10/1000)µs (fil-fil)	50 A
Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-terre)	50 A
Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-masse du signal)	50 A
Courant d'impulsion nominal Ian (10/700)µs (fil-fil)	50 A
Courant d'impulsion nominal Ian (10/700)µs (fil-terre)	50 A
Courant d'impulsion nominal Ian (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 In (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 tA (fil-terre)	≤ 100 ns
Temps de réponse tA (fil-signal de masse)	≤ 1 ns
Temps d'amorçage tA (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

Dessins

Dessin coté

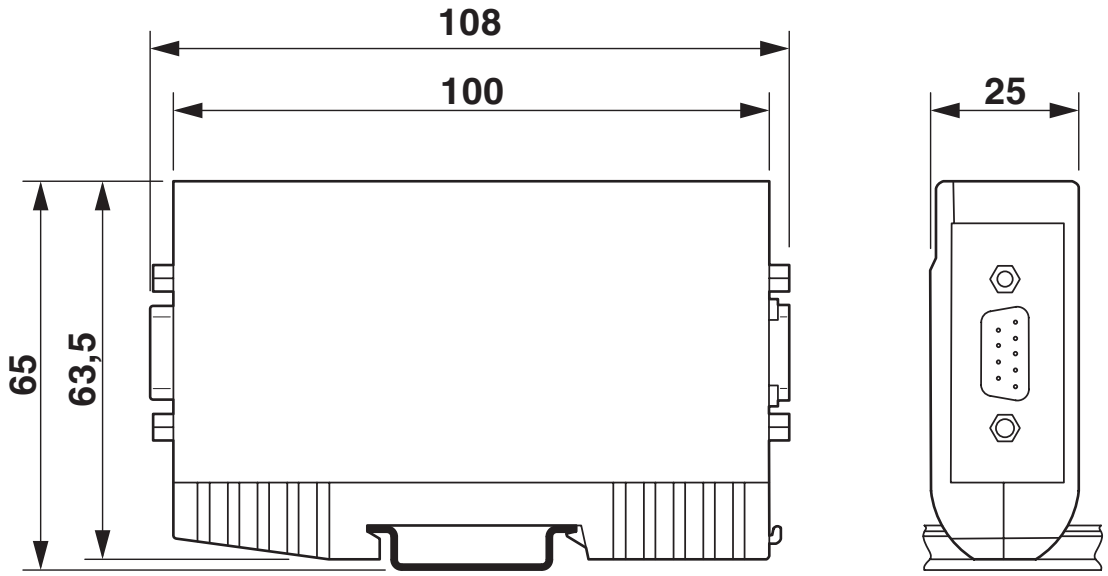
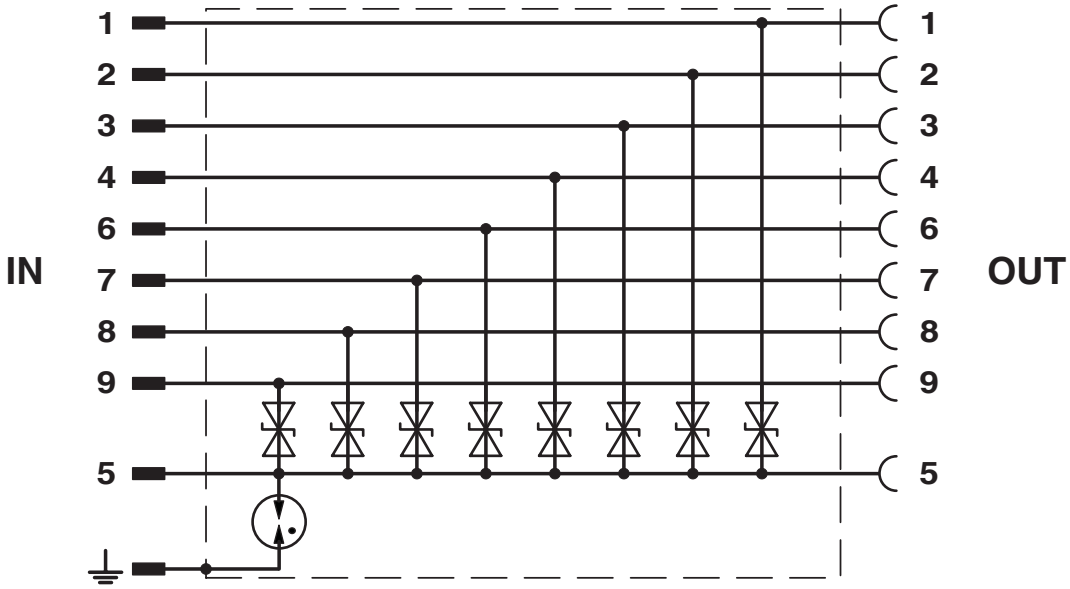


Schéma de connexion



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, 6(c), 7(a), 7(a)-I, 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	066ac1d1-68df-419d-95a1-d8d21f19cc80

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