C-TV-SAT - Parafoudre

2856993

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2856993

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 entrées d'antennes avec connecteur F.

Avantages

- Aucune influence du signal grâce à des caractéristiques de transmission optimales
- Encombrement réduit grâce à une forme compacte
- Complément idéal au C-SAT-Box, pour la protection directe du terminal

Données commerciales

Référence	2856993
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL3314
Product key	CL3314
GTIN	4017918915179
Poids par pièce (emballage compris)	73 g
Poids par pièce (hors emballage)	49,66 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Protection antisurtension pour installations émettrices/réceptrices
Classe d'essai CEI	C1
	C2
	C3
	D1
Type	Adaptateur
Nombre de pôles	1
Message protection antisurtension défectueuse	aucun

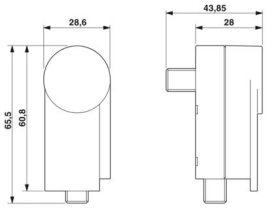
Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur F

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	28 mm
Hauteur	44 mm
Profondeur	66 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PA 6.6

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Shield/Earth Ground
Tension permanente maximale UC	24 V DC
Courant de référence	1,5 A (25 °C)

Courant utile de service I_C pour U_C	≤ 1 µA
Courant résidual I_{PE}	≤ 1 µA
Courant nominal de décharge I_n (8/20) µs (fil-blindage)	2,5 kA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) µs	0,5 kA
Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-blindage)	120 A
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-blindage) spike	≤ 600 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-blindage) statique	≤ 600 V
Tension résiduelle pour In (fil-blindage)	≤ 30 V
Niveau de protection U_p (fil-blindage)	≤ 700 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 800 V (C2 - 5 kV/2,5 kA)
Temps d'amorçage tA (fil-blindage)	≤ 100 ns
Perte d'insertion aE, asym.	typ. 0,5 dB (≤ 2,4 GHz / 75 Ω)
Fréquence limite fg (3 dB), asym. (Blindage) dans le système 75 Ω	> 3 GHz
Plage de fréquence	4,7 MHz ... 2,5 GHz
Capacité asymétrique (blindage)	typ. 10 pF
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Courant de choc admissible (fil-blindage)	C2 - 4 kV / 2 kA
	C2 - 5 kV / 2,5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A
Résistance au courant alternatif (fil-blindage)	5 A - 1 s
Heure de réinitialisation d'impulsion (fil-blindage)	< 3 s

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2012
Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2013
Normes/prescriptions	EN 50083
Remarque	CLASS-A

Montage

Type de montage	Adaptateurs spécifiques à la configuration de raccordement

Dessins

Dessin coté

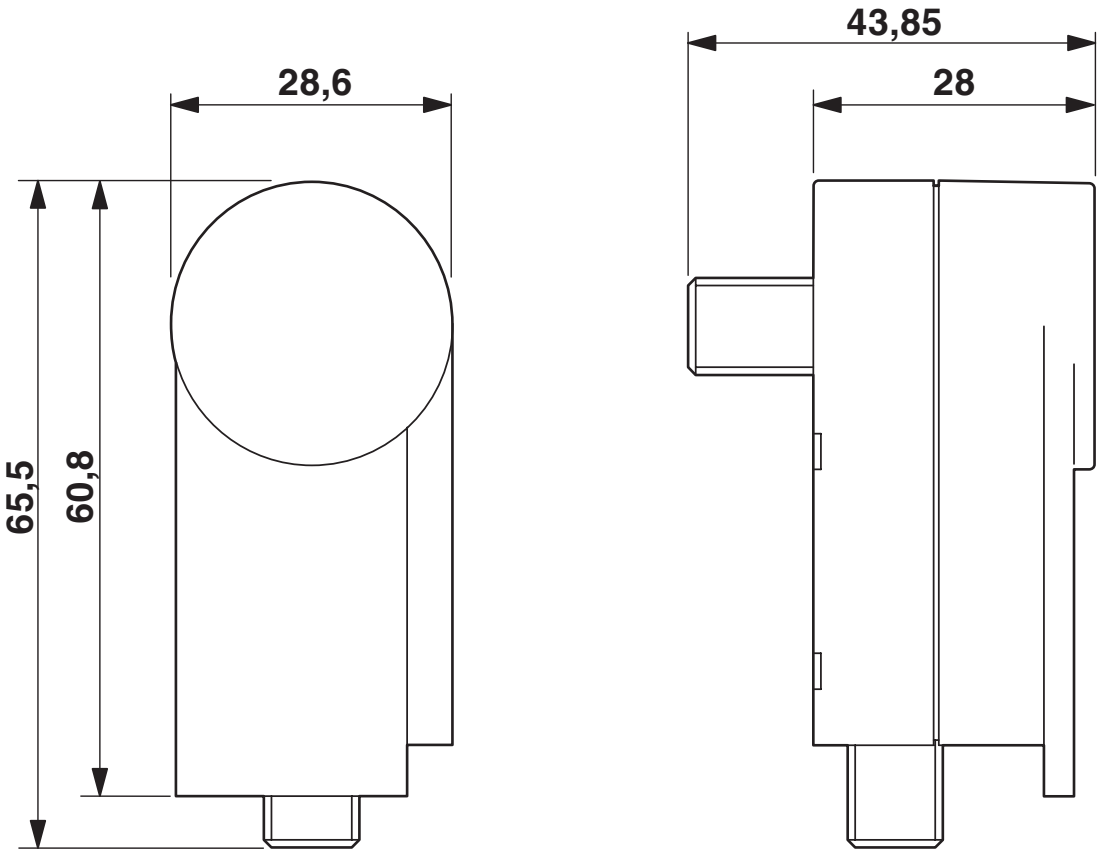
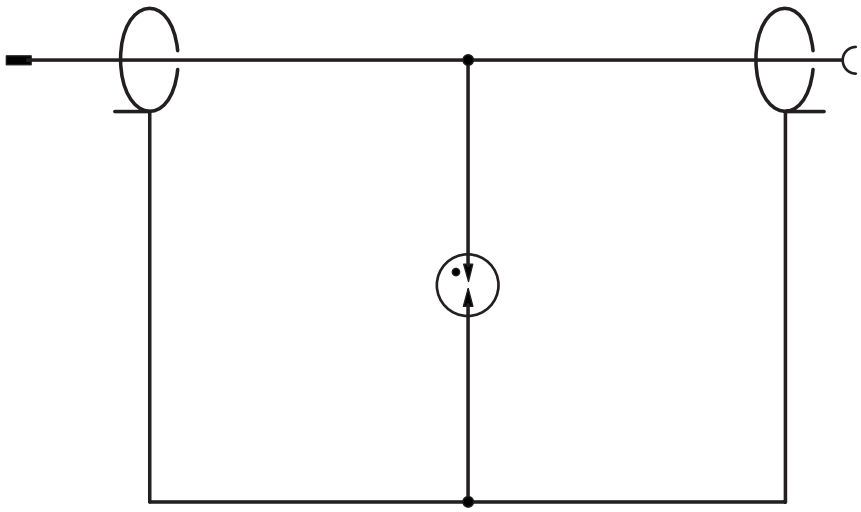


Schéma de connexion



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

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(c)

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	b6820344-b092-42af-940b-c764b4ec8cc3

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