CN-UB-70DC-6-SB - Parafoudre

2803153

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2803153

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.

10 A
IEC



Illustration de la version BB

Adaptateur avec protection antisurtension pour interfaces coaxiales de signaux. Raccordement : Connecteur N mâle-femelle

Avantages

- La plaque de montage permet par exemple un montage en armoire électrique.

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2803153
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL3311
Product key	CL3311
GTIN	4046356293204
Poids par pièce (emballage compris)	83,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	83,1 g
Numéro du tarif douanier	85363010

Pays d'origine	US

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	Afin de remplir les conditions de suppression des tensions CC, il convient de respecter la consigne suivante : « le parasurtenseur est à utiliser avec un émetteur qu'il est nécessaire de désactiver en cas de court-circuit. »

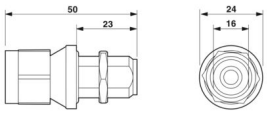
Propriétés du produit

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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur N 50 Ω
Couple de serrage	1,4 Nm ... 1,7 Nm (Écrou de couplage N)

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	24 mm
Hauteur	24 mm
Profondeur	50 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	couleur nickel
Matériau du joint	Silicone
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn)
Matériau de surface du boîtier	Ni
Matériau conducteur interne	BeCu
Matériau surface du conducteur interne	Or
Matériau isolant	PTFE

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Shield/Earth Ground
Tension permanente maximale UC	70 V DC
	50 V AC
Tension permanente maximale U_C (brins-terre)	70 V DC
	50 V AC
Courant de référence	10 A
Courant utile de service I_C pour U_C	≤ 1 µA
Courant nom. de décharge I_n (8/20)µs	5 kA
Courant nominal de décharge I_n (8/20) µs (fil-terre)	5 kA
Courant nominal de décharge I_n (8/20) µs (fil-blindage)	5 kA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) µs	1 kA
Courant de décharge d'impulsion I_{imp} (10/350) µs (fil-terre)	1 kA
Courant de décharge I_{max} (8/20) µs maximal (fil-terre)	10 kA
Courant de décharge I_{max} (8/20) µs maximal (fil-blindage)	10 kA
Courant d'impulsion nominal Ian (10/1000)µs (fil-blindage)	100 A
Courant d'essai (10/350) µs, valeur de crête I_{imp}	1 kA
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-terre) spike	≤ 650 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-blindage) spike	≤ 650 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-terre) statique	≤ 650 V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/µs (fil-blindage) statique	≤ 650 V
Niveau de protection U_p (fil-terre)	≤ 800 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 1 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Niveau de protection U_p (fil-blindage)	≤ 800 V (C2 - 4 kV / 2 kA)
	≤ 1 kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Temps d'amorçage tA (fil-terre)	≤ 100 ns
Temps d'amorçage tA (fil-blindage)	≤ 100 ns
Perte d'insertion aE, asym.	0,1 dB (≤ 6 GHz)
Fréquence limite fg (3 dB), asym. (Blindage) dans le système 50 Ω	> 6 GHz
Plage de fréquence	0 Hz ... 6 GHz
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 Ω	typ. 1,15 (≤ 6 GHz)
Puissance RF autorisée P_{max} pour VSWR=xx (système à 50 Ohm)	30 W (VSWR = 1,15)
Capacité (fil-terre)	typ. 1,5 pF
Capacité asymétrique (blindage)	typ. 1,5 pF
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Courant de choc admissible (fil-terre)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
	C2 - 10 kV/5 kA

Courant de choc admissible (fil-blindage)	C3 - 100 A
	D1 - 1 kA
Résistance au courant alternatif (fil-blindage)	5 A - 1 s

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP68
	IP68
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C

Normes et spécifications

Classe de protection VDE	C2
	C3
	D1

Normes Spécification informatique

Normes/Prescriptions	CEI 61643-21
	CEI 61643-21

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

Montage

Type de montage	Adaptateurs spécifiques à la configuration de raccordement

Dessins

Dessin coté

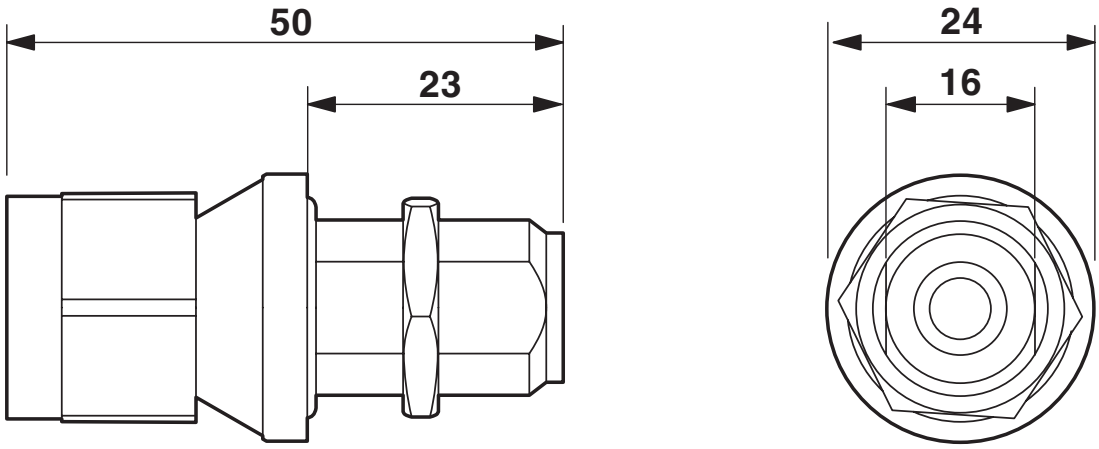
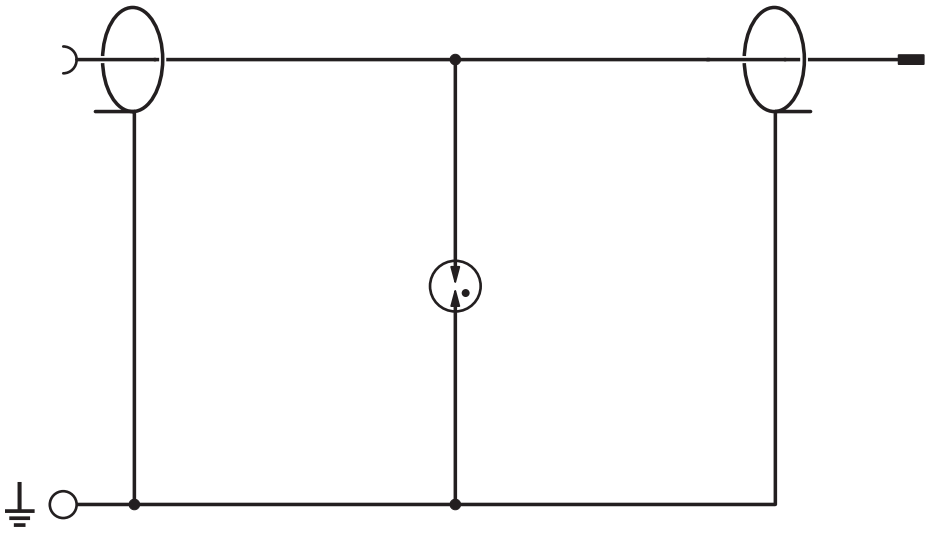


Schéma de connexion



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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	8,725 kg CO2e

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