

# CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Parafoudre



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>

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 utilisant la technologie Lambda/4 servant de protection antisurtension pour interfaces coaxiales de signaux. Raccordement : Connecteurs N mâle-femelle

## Avantages

- Installation facile grâce au raccordement conforme au système
- Utilisation possible dans des conditions ambiantes particulières grâce à un design robuste
- Facile à entretenir grâce au circuit de protection sans entretien
- Excellent effet protecteur grâce à la technologie Lambda/4

## Données commerciales

Référence	2800022
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL3312
Product key	CL3312
Page catalogue	Page 202 (C-4-2019)
GTIN	4046356367950
Poids par pièce (emballage compris)	190,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	190,6 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	US

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

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

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur N
----------------------	--------------

### Dimensions

Largeur	32 mm
Hauteur	32 mm
Profondeur	81 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	Nickel
Matériau du joint	Silicone
Matériau de surface du boîtier	Guardplate (TM)
Matériau du boîtier	Laiton (CuZn)
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
Courant de référence	5 A (25 °C)
Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s (fil-terre)	20 kA
Courant nominal de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s (fil-blindage)	20 kA
Courant de décharge d'impulsion $I_{imp}$ (10/350) $\mu$ s	$\leq$ 15 kA
Courant de décharge global $I_{total}$ (8/20) $\mu$ s	30 kA
Courant de décharge global $I_{total}$ (10/350) $\mu$ s	15 kA

2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>

Courant de décharge $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s maximal (fil-terre)	30 kA
Courant de décharge $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s maximal (fil-blindage)	30 kA
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu$ s (fil-terre) spike	$\leq 55$ V (6 kV / 3 kA)
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu$ s (fil-blindage) spike	$\leq 55$ V (6 kV / 3 kA)
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu$ s (fil-terre) statique	$\leq 55$ V
Limitation tension de sortie pour 1 kV/ $\mu$ s (fil-blindage) statique	$\leq 55$ V
Niveau de protection $U_p$ (fil-terre)	$\leq 95$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Niveau de protection $U_p$ (fil-blindage)	$\leq 95$ V (C2 - 10 kV / 5 kA)
Perte d'insertion aE, asym.	typ. 0,05 dB ( $\leq 0,10$ dB)
Plage de fréquence	380 MHz ... 470 MHz
Taux d'ondes stationnaires VSWR dans le système 50 $\Omega$	typ. 1,05 ( $\leq 1,15$ )
Puissance RF autorisée $P_{max}$ pour VSWR=xx (système à 50 Ohm)	$\leq 800$ W $\leq 4$ kW (peak)
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Courant de choc admissible (fil-terre)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA
Courant de choc admissible (fil-blindage)	C2 - 10 kV/5 kA D1 - 2,5 kA

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

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

## Normes et spécifications

Classe de protection VDE	C2
	C3
	D1

### Normes Spécification informatique

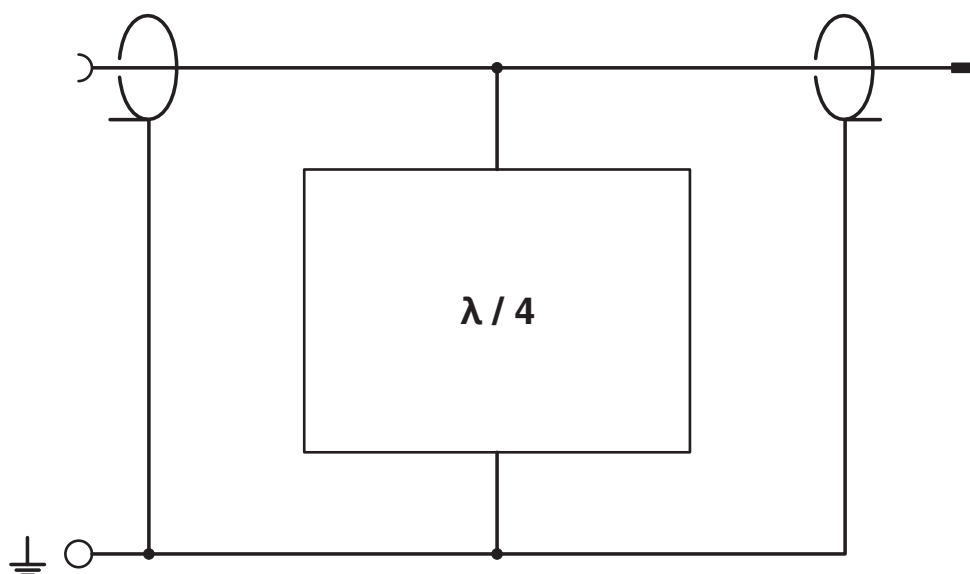
Normes/Prescriptions	CEI 61643-21
	CEI 61643-21
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2005

## Montage

Type de montage	Adaptateurs spécifiques à la configuration de raccordement
-----------------	--

## Dessins

Schéma de connexion



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>



**EAC**

Identifiant de l'homologation: RU C-DE.\*09.B.00169

2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27130807
ECLASS-13.0	27171504

### ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

# CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Parafoudre



2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Parafoudre

2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>

## Accessoires

### CN-UB/MP-90DEG-50 - Plaque de montage

2803137

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2803137>



Languette coudé pour la fixation individuelle de CN-UB..., par ex. sur les parois de boîtiers.

---

### RAD-ADP-N/M-SMA/F - Adaptateur

2917036

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2917036>



Adaptateur d'antenne, plage de fréquence : 0,3 GHz ... 6 GHz, raccordement : N (mâle) -> SMA (femelle)



# CN-LAMBDA/4-0.47-SB - Parafoudre

2800022

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800022>



## RAD-PIG-EF316-N-RSMA - Câble d'antenne

2701402

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701402>

Câble d'antenne pour traversée pour armoire électrique, diamètre : 3,2 mm, conducteur interne : flexible, atténuation : 0,6 / 0,9 / 1,4 dB à 0,9 / 2,4 / 5,8 GHz, raccordement : N (femelle) -> RSMA (mâle), longueur de câble : 0,5 m



---

Phoenix Contact 2024 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)