

# FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Fiche parafoudre type 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

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.

Connecteur de rechange pour parafoudre de la gamme de produits FLASHTRAB SEC HYBRID 264, pour les lignes L-N et L-PEN.



## Avantages

- Gamme de parafoudres basse tension universels avec coordination énergétique optimale du parafoudre à la protection d'appareil
- Entretien facile, grâce aux modules de protection enfichables
- Très bien informé avec indicateur d'état visuel, mécanique et contact de télésignalisation
- Meilleure protection en cas de courants de foudre à haute énergie grâce à la technologie d'éclateur avec une faible courbe de tension résiduelle
- Fusible en amont intégré, résistant au courant de foudre, pour un niveau de protection global élevé et un gain de place pouvant atteindre 80 % par rapport à un fusible en amont externe

## Données commerciales

Référence	2905968
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL1162
Product key	CL1162
GTIN	4055626012032
Poids par pièce (emballage compris)	389,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	335,78 g
Numéro du tarif douanier	85363030
Pays d'origine	DE

# FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Fiche parafoudre type 1

2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

#### Généralités

Remarque	Max. single impulse: 100 kA (8/20 $\mu$ s)
	SPD according to AS/NZS 1768 Cat. C3

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	SEC Family
Classe d'essai CEI	I / II
	T1 / T2
Types EN	T1 / T2
Système d'alimentation CEI	TN
Type	Connecteur mâle
Nombre de pôles	1
Message protection antisurtension défectueuse	optique

#### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

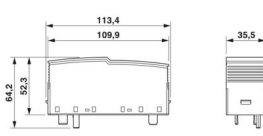
### Propriétés électriques

Fréquence nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
--------------------------	---------------

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable
----------------------	------------

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	35,5 mm
Hauteur	113,4 mm
Profondeur	64,2 mm
Graduation	2 UL

### Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
	gris (RAL 7042)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	600

# FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Fiche parafoudre type 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

Matériau isolant	PA 6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
Groupe de matériaux	I
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

## Circuit de protection

Circuits de protection	L-PEN
Sens de l'action	L-N / L-PEN
Tension nominale $U_N$	240 V AC (TN)
Fréquence nominale $f_N$	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale UC	264 V AC
Courant nom. de décharge $I_n$ (8/20) $\mu$ s.	25 kA
Courant de décharge maximal $I_{max}$ (8/20) $\mu$ s	50 kA
Courant d'essai (10/350) $\mu$ s, charge	12,5 As
Courant d'essai (10/350) $\mu$ s, énergie spécifique	160 kJ/ $\Omega$
Courant d'essai (10/350) $\mu$ s, valeur de crête $I_{imp}$	25 kA
Capacité de suppression du courant de suite $I_{fi}$	50 kA
Courant de court-circuit assigné $I_{SCCR}$	50 kA
Niveau de protection en tension $U_p$	$\leq 1,5$ kV
Tension résiduelle $U_{res}$	$\leq 1,5$ kV (pour $I_n$ )
	$\leq 2,5$ kV (à 50 kA)
	$\leq 1,2$ kV (à 12,5 kA)
	$\leq 1$ kV (à 5 kA)
	$\leq 0,9$ kV (pour 2,5 kA)
Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) $\mu$ s	$\leq 1,5$ kV
Réponse au TOV pour $U_T$	415 V AC (5 s / mode résistance)
	460 V AC (120 min / mode résistance)
Temps de réponse $t_A$	$\leq 100$ ns

## Caractéristiques techniques supplémentaires

Tension permanente maximale UC	275 V AC
Courant de court-circuit assigné $I_{SCCR}$	100 kA
Capacité de suppression du courant de suite $I_{fi}$	100 kA

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Altitude	$\leq 4000$ m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

## Normes et spécifications

# FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Fiche parafoudre type 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011

EN 61643-11

Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

## Montage

Type de montage	sur embase
-----------------	------------

# FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Fiche parafoudre type 1

2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>



## Dessins

Dessin coté

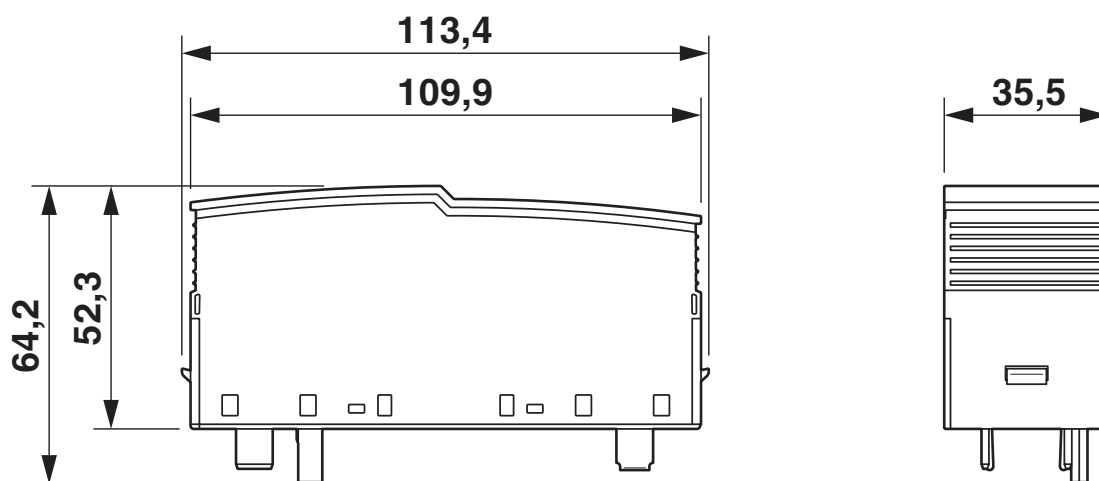
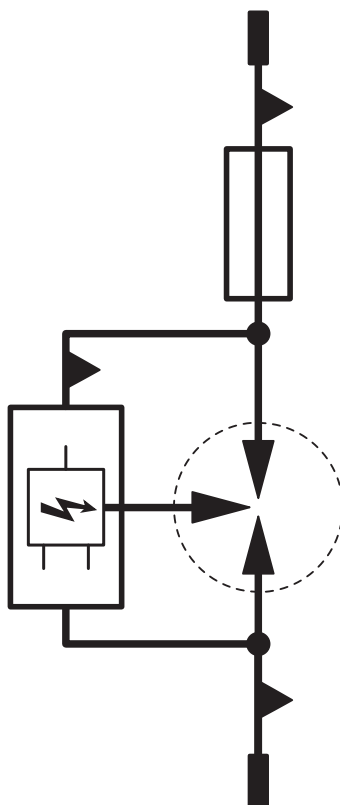


Schéma de connexion



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>



**IECEE CB Scheme**

Identifiant de l'homologation: NL-36550

**CCA**

Identifiant de l'homologation: NTR-NL 7417



**KEMA-KEUR**

Identifiant de l'homologation: 71-165056

2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

### ETIM

ETIM 10.0	EC002496
-----------	----------

### UNSPSC

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

2905968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905968>

## 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-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)