

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Fiche parafoudre type 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909636>

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.



Connecteur de rechange pour parasurtenseur de la gamme de produits VALVETRAB SEC pour la ligne N-PE.

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
- Type extrêmement étroit, uniquement 12 mm par pôle
- Éclateur à gaz hautes performances pour la protection N/PE

Données commerciales

Référence	2909636
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL1351
Product key	CL1351
GTIN	4055626378213
Poids par pièce (emballage compris)	52,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	50,4 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

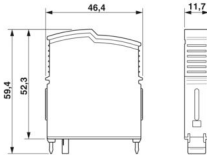
Propriétés électriques

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

Caractéristiques de raccordement

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

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	11,7 mm
Hauteur	46,4 mm
Profondeur	59,4 mm
Graduation	0,6 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
Matériau isolant	PA6.6-FR 20% GF
	PBT-FR
Groupe de matériaux	I

VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P - Fiche parafoudre type 2



2909636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909636>

Matériau du boîtier	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

Circuit de protection

Circuits de protection	N-PE
Sens de l'action	N-PE
Tension nominale U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale U_C	264 V AC
Courant résiduel I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Courant nom. de décharge I_n (8/20) μs .	40 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) μs	80 kA
Capacité de suppression du courant de suite I_{fi}	100 A (264 V AC)
Niveau de protection en tension U_p	$\leq 1,5$ kV
Tension résiduelle U_{res}	$\leq 0,7$ kV (pour I_n)
	$\leq 0,7$ kV (à 20 kA)
	$\leq 0,7$ kV (à 8 kA)
	$\leq 0,7$ kV (à 4 kA)
Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,5$ kV
Réponse au TOV pour U_T	1200 V AC (200 ms / mode résistance)
Temps de réponse t_A	≤ 100 ns

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	≤ 2000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Choc (fonctionnement)	30g (Semi-sinusoïdal / 11 ms / $3x \pm X, \pm Y, \pm Z$)
Vibration (fonctionnement)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normes et spécifications

Normes/précriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011

EN 61643-11

Normes/précriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

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

Dessins

Dessin coté

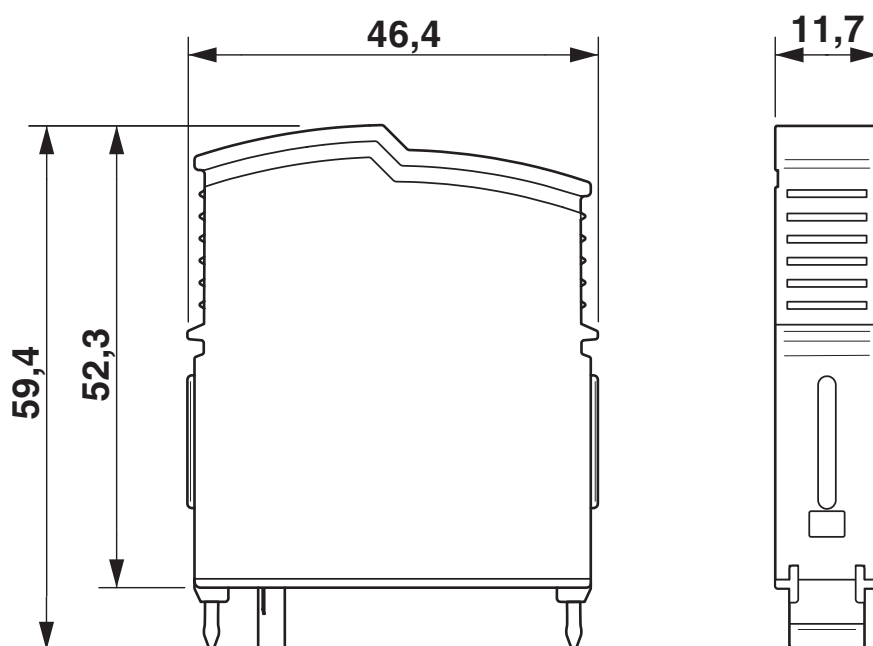


Schéma de connexion



Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2909636>



KEMA-KEUR

Identifiant de l'homologation: 2196453.01

UAE-RoHS

Identifiant de l'homologation: 23-10-88707

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171292
ECLASS-15.0	27171292

ETIM

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

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 %
---	---