VAL-SEC-T2-GDT-800DC-P - Fiche parafoudre type 2

1052649

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1052649

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 parafoudre de la gamme de produit VALVETRAB SEC pour sources de courant électrique DC. Protection de la ligne de terre pour 220 et 380 V DC.

Données commerciales

Référence	1052649
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CL1353
Product key	CL1353
GTIN	4055626676746
Poids par pièce (emballage compris)	51,18 g
Poids par pièce (hors emballage)	35,86 g
Numéro du tarif douanier	85363090
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités

Remarque	La fiche de protection VAL-SEC-T2-GDT-800 DC-P (référence : 1052649) ne peut être utilisée qu'en branchement en série avec un VAL-SEC-T2-220 DC-P (référence : 2907879) ou un VAL-SEC-T2- 380 DC-P (référence : 2907880). Elle n'est pas conçue pour une utilisation directe sur la tension secteur.
	U_{agn} ≥ 600 V

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	DC
Type	Connecteur mâle
Nombre de pôles	1
Message protection antisurtension défectueuse	optique

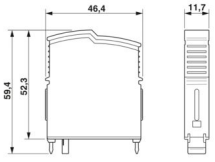
Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

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 HP

Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
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
Matériau du boîtier	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

Circuit de protection

Circuits de protection	(DC+/DC-) - PE
Courant résidual I_{PE}	≤ 5 µA
Courant nom. de décharge I_n (8/20)µs.	20 kA
Courant de décharge maximal I_{max} (8/20) µs	40 kA
Niveau de protection en tension U_p	≤ 1,5 kV
Tension résiduelle U_{res}	≤ 0,5 kV (pour I_n)
	≤ 0,5 kV (pour 10 kA)
	≤ 0,5 kV (à 5 kA)
	≤ 0,5 kV (à 4 kA)
	≤ 0,5 kV (pour 2 kA)
Tension de choc d'amorçage à 6 kV (1,2/50) µs	≤ 1,5 kV
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	≤ 6000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %
Choc (fonctionnement)	30g (Semi-sinusoïdal / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibration (fonctionnement)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011

EN 61643-11

Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

Montage

Type de montage	sur embase

Dessins

Dessin coté

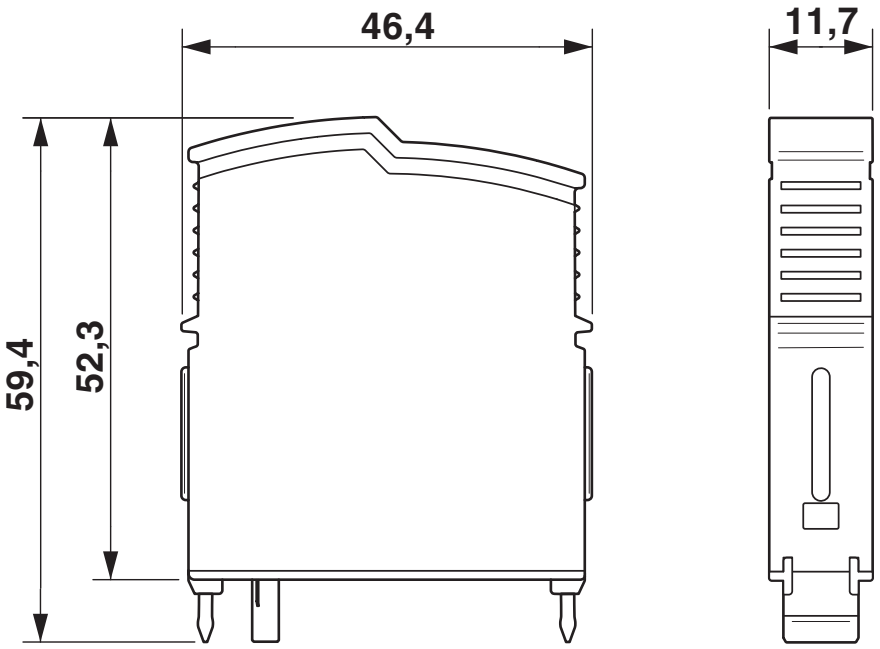


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1052649

UAE-RoHS
Identifiant de lhomologation: 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 %

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