TTC-6P-3-24DC-I-P - Fiche parafoudre

1061384

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061384

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.

24 V

IEC



Fiche parafoudre avec indicateur d'état intégré sur le module pour un circuit de signalisation à 3 fils libre de potentiel de terre à intensité nominale élevée. Tension nominale : 24 V DC

Avantages

- Peu encombrant et économique grâce à une petite largeur de 6 mm seulement
- Surveillance permanente des parafoudres et indicateur d'état mécanique avec signalisation à distance en option
- Une sélection simple qui répond à chaque exigence dans le domaine MCR grâce à un portefeuille complet de caractéristiques produit sur mesure
- Contrôle et documentation simplifiés avec CHECKMASTER 2 grâce à des modules de protection enfichables
- Aucune influence du signal en cas de travaux d'entretien grâce à une insertion et retrait exempts d'impédance des fiches de protection

Données commerciales

Référence	1061384
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL216Z
Product key	CL216Z
GTIN	4055626715650
Poids par pièce (emballage compris)	16,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,3 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de rechange
Gamme de produits	TERMITRAB complete
Type	Connecteur mâle

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

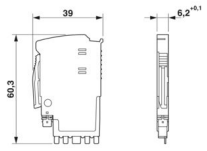
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V DC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	enfichable

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	6,2 mm +0,1 mm
Hauteur	39 mm
Profondeur	60,3 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris clair (RAL 7035)
	gris clair (RAL 7035)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau isolant	PBT
Matériau du boîtier	PBT

Circuit de protection

Sens de l'action	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & optional Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tension nominale U_N	24 V DC
Tension permanente maximale UC	30 V DC
Courant de référence	5 A (55 °C)
Message protection antisurtension défectueuse	optique

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (après enfichage)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 4000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012

EN 61643-21

Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009 + A2:2013
Normes/prescriptions	GB/T 3836.1
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.3
Remarque	2021

Montage

Type de montage	sur embase

Dessins

Dessin coté

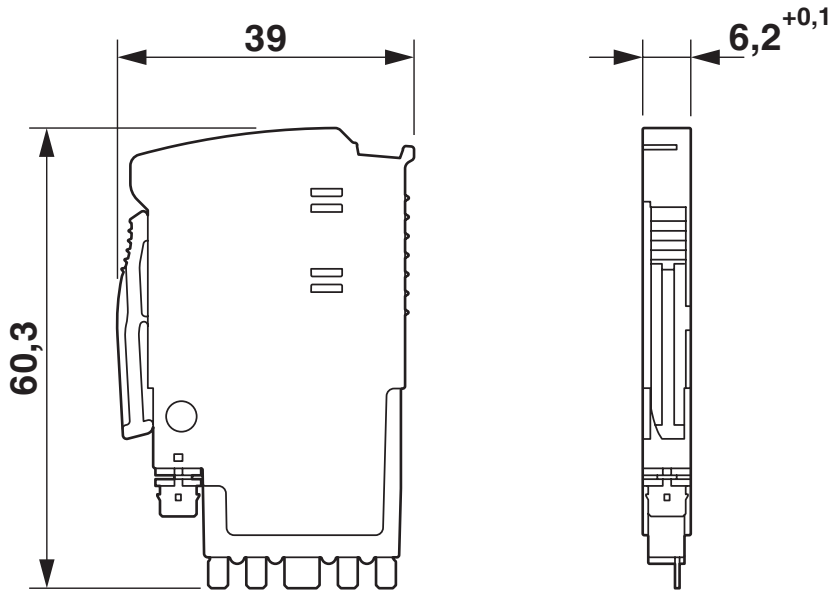
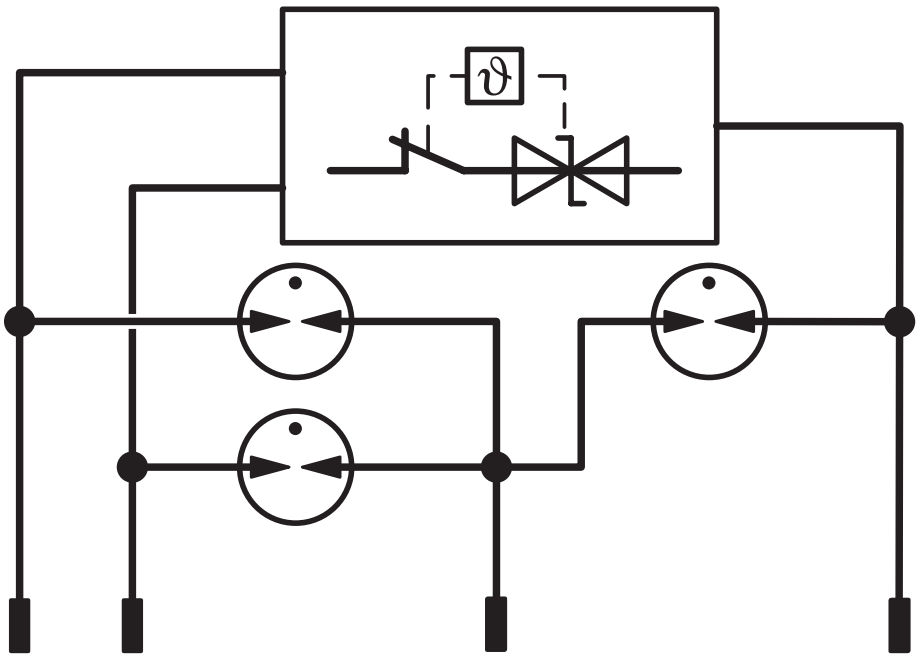


Schéma de connexion



Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1061384

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 138168

UAE-RoHS
Identifiant de lhomologation: 22-06-16781

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 138168

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

IECEx
Identifiant de lhomologation: IECEx BVS 21.0057X

ATEX
Identifiant de lhomologation: BVS 21 ATEX E 052 X

UKCA-EX
Identifiant de lhomologation: DEKRA 23UKEX7003X

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: File E 333250

CCC
Identifiant de lhomologation: 2022122304116080

NEPSI-EX
Identifiant de lhomologation: HT25-037

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	ec23c63f-a99b-4668-b1a1-e99d769de1ed

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,427 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