

MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>

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 avec protection antisurtension pour prises secteurs, indication optique de marche et de défaut. Version spécifique : CH

Données commerciales

Référence	2882255
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CL1421
Product key	CL1421
GTIN	4046356143547
Poids par pièce (emballage compris)	113 g
Poids par pièce (hors emballage)	97,35 g
Numéro du tarif douanier	85363010
Pays d'origine	DE

MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>



Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Protection d'appareil
Gamme de produits	MAINTRAB
Système d'alimentation CEI	TN
	TT
Type	Adaptateur
S'utilise dans les pays	CH
Message protection antisurtension défectueuse	optique

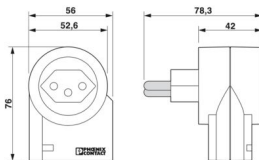
Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Classe d'essai CEI	III
	T3
Types EN	T3
Nombre de ports	One

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Fiche/prise à contact de terre
----------------------	--------------------------------

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	56 mm
Hauteur	76 mm
Profondeur	79 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Valeur CTI du matériau	400
	600
Matériau isolant	PA 6
Matériau du boîtier	PA 6

Circuit de protection

Circuits de protection	L-N
	L-PE

MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3



2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>

	N-PE
Sens de l'action	L(N)-PE
Tension nominale U_N	230/400 V AC (TN)
Fréquence nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tension permanente maximale U_C (L-N)	275 V AC
Tension permanente maximale U_C (L-PE)	360 V AC
Tension permanente maximale U_C (N-PE)	360 V AC
Courant de charge nominal I_L	16 A (30 °C)
Courant résiduel I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Consommation de puissance en veille P_C	$\leq 1 VA$
Tension d'essai de référence U_{REF}	255 V AC
Choc combiné U_{OC}	6 kV
Absorption symétrique d'énergie	140 J (L-N (L))
Absorption asymétrique d'énergie	220 J (L(N)-PE)
Niveau de protection en tension U_p	$\leq 1,5 kV$
Réponse au TOV pour U_T (L-N)	460 V AC (5 s / mode résistance) 460 V AC (120 min / mode défaillance sécurisée)
Réponse au TOV pour U_T (L-PE)	460 V AC (5 s / mode résistance) 460 V AC (120 min / mode résistance) 1455 V AC (200 ms / mode défaillance sécurisée)
Réponse au TOV pour U_T (N-PE)	1200 V AC (200 ms / mode défaillance sécurisée)
Temps d'amorçage t_A (L-N)	$\leq 25 ns$
Temps d'amorçage t_A (L-PE)	$\leq 100 ns$
Temps d'amorçage t_A (N-PE)	$\leq 100 ns$
Protection max. en amont nécessaire	16 A (gG / B / C)
Courant de court-circuit assigné I_{SCCR}	1,5 kA AC

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (Sécurité enfants)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 75 °C
Altitude	$\leq 2000 m$ (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN 60664-1 / CEI 60664-1 / CEI 61643-1 / EN 61643-11
Normes/prescriptions	CEI 61643-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	EN 61643-11
Remarque	2012

MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>



Montage

Type de montage	Enfichage dans la prise secteur
-----------------	---------------------------------

MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>



Dessins

Dessin coté

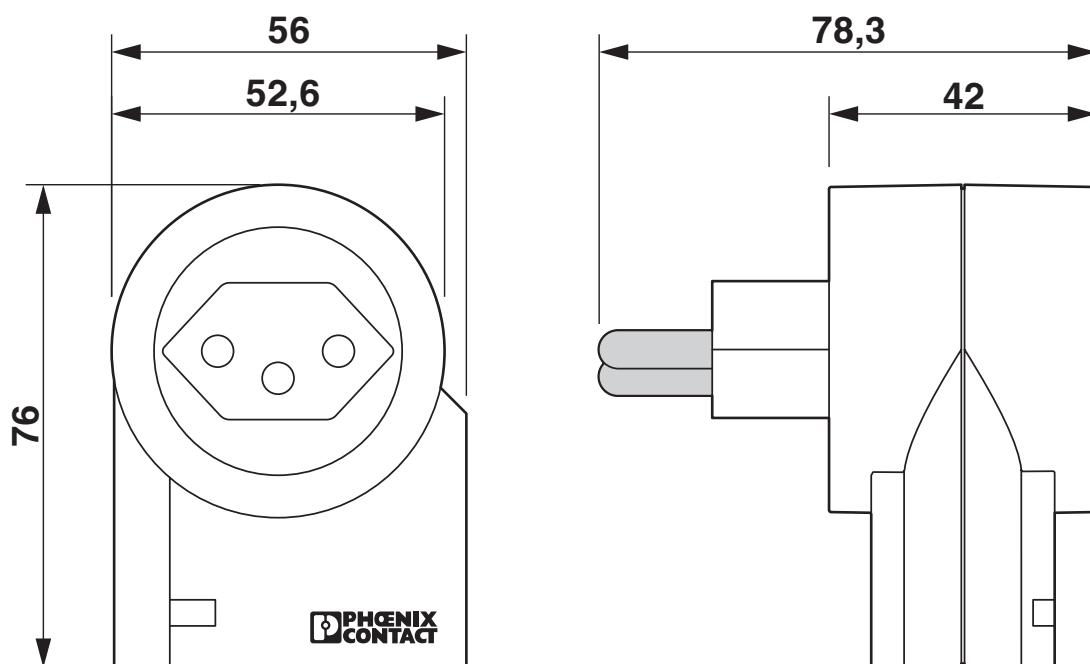
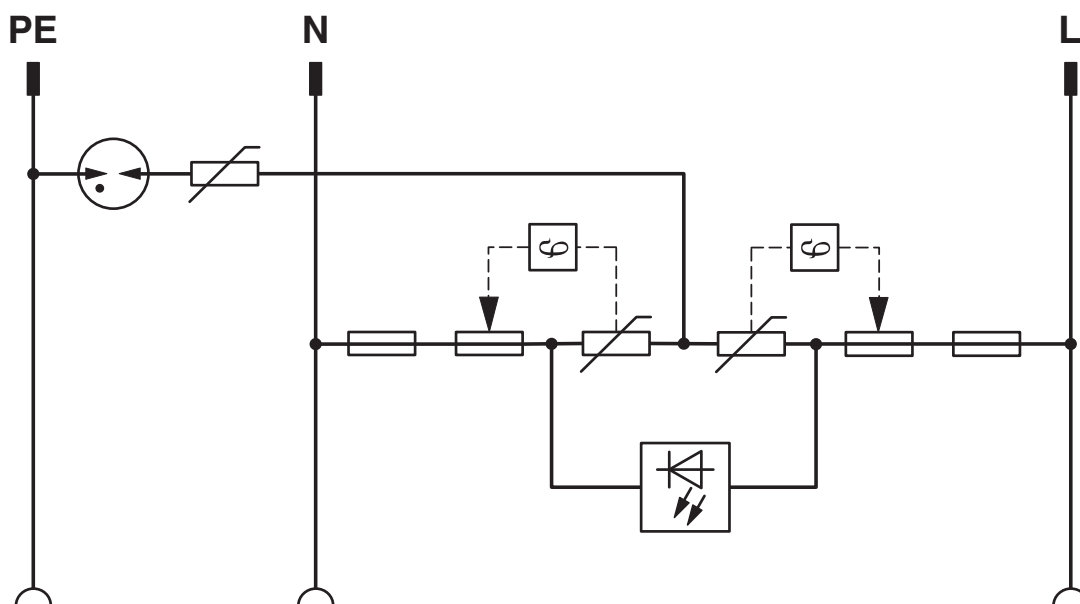


Schéma de connexion



MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171203
ECLASS-15.0	27171203

ETIM

ETIM 10.0	EC000942
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121620
-------------	----------

MNT-1 CH II - Parafoudre de type 3

2882255

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2882255>



Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Hexahydrométhylphthalic anhydride(n° CAS: Non applicable)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	25219964-fb1c-46c8-a002-9db7cc5f172f

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