PT 2X1+F-BE - Élément de base de parafoudre basse tension

2856142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2856142

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.





Embase pour fiche de protection PT avec circuit de protection bifilaire pour circuits de signaux mis à la terre d'un côté. Eclateur à gaz intégré servant de protection primaire entre GND et PE. Montage sur NS 35/7,5 et NS 35/15, largeur de boîtier : 17,5 mm.

Avantages

- Confort de maintenance accru grâce à la structure en 2 parties
- Une sélection simple adaptée à toutes les exigences dans le domaine de la technique de mesure, de commande et de régulation (MCR) grâce à une gamme complète
- 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	2856142
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2111
Product key	CL2111
GTIN	4017918599256
Poids par pièce (emballage compris)	52 g
Poids par pièce (hors emballage)	45,299 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

PT 2X1+F-BE - Élément de base de parafoudre basse tension

2856142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2856142

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Dans les embases PT...+F-BE, les connexions 9/10 (GND) sont reliées au pied de montage par l'intermédiaire d'un éclateur à gaz.

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de base
Gamme de produits	PLUGTRAB PT
Type	Module pour profilés enfichables en deux parties
Nombre de pôles	2
Message protection antisurtension défectueuse	aucun

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

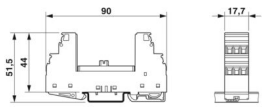
Propriétés électriques

Tension nominale U_N	24 V AC

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 4 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	51,5 mm (avec profilé 7,5 mm)
Graduation	1 HP

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
	couleur cuivre
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau du boîtier	PA 6.6

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Circuit de protection

Sens de l'action	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Tension nominale U_N	24 V AC
Tension permanente maximale UC	40 V DC
	28 V AC
Courant de référence	300 mA (45 °C)
Résistance par circuit	4,7 Ω ±10 %
Message protection antisurtension défectueuse	aucun
Protection max. en amont nécessaire	315 mA (T)

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl)

Normes et spécifications

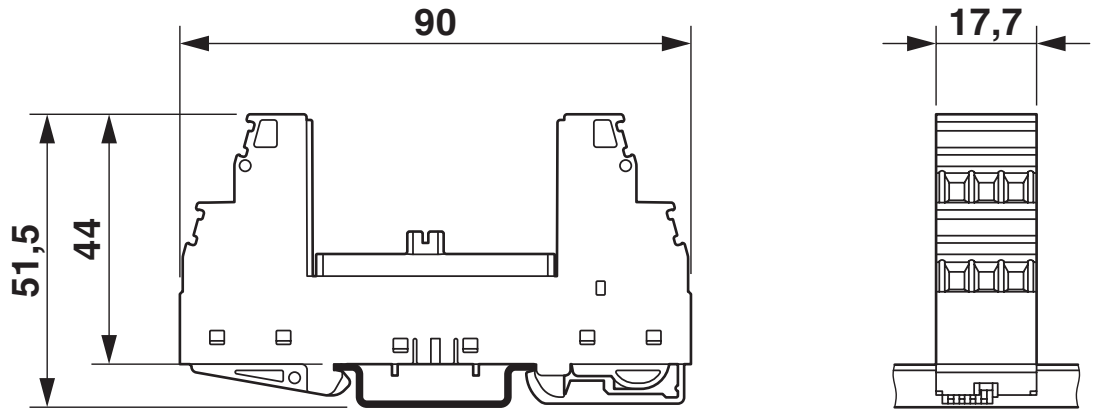
Normes/prescriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + Corrigendum 2001 + A1:2008, modifiée + A2:2012
Normes/prescriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009 + A2:2013

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm

Dessins

Dessin coté



Diagramme

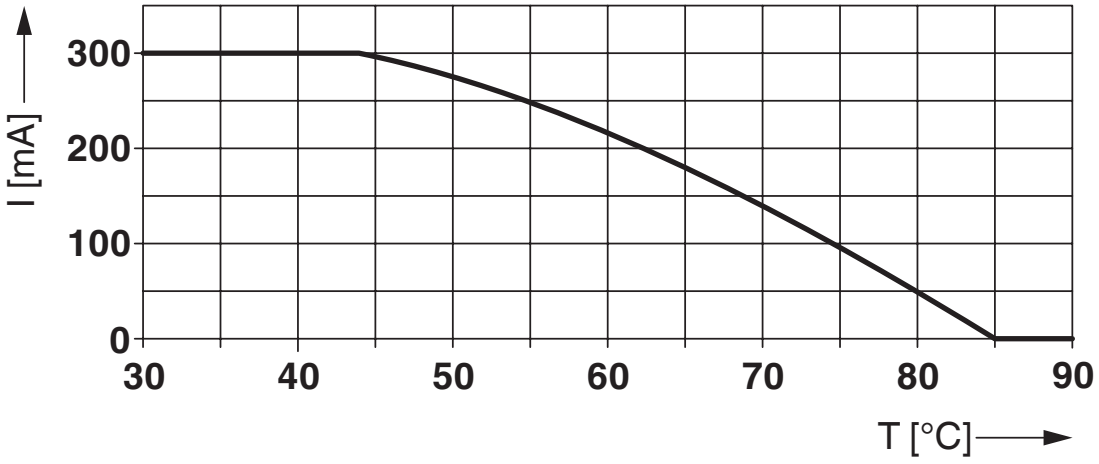
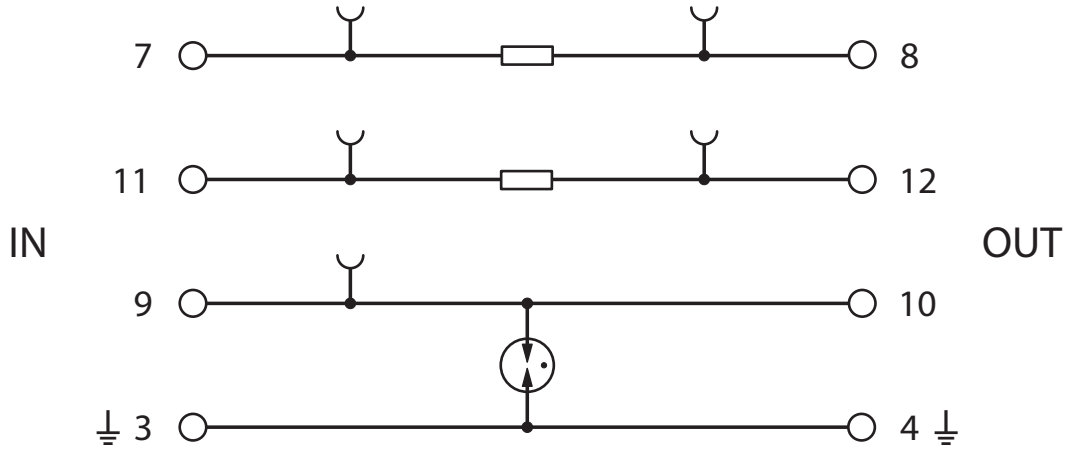


Schéma de connexion



PT 2X1+F-BE - Élément de base de parafoudre basse tension

2856142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2856142

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2856142

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAE00001N6

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 138168

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

UL Listed
Identifiant de lhomologation: FILE E 333250

PT 2X1+F-BE - Élément de base de parafoudre basse tension

2856142

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2856142

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, 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