

# PT-IQ-3-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910419>

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.

Élément de base pour fiche de protection PLUGTRAB PT-IQ (3-HF, 2X1,1X2)



## Description du produit

Aucun connecteur sur profilé (PT-IQ-17,5-TBUS-5-2.0) n'est compris dans la livraison de l'élément de base PT-IQ. Les connecteurs sur profilé nécessaires doivent faire l'objet d'une commande séparée.

## Données commerciales

Référence	2910419
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CL2151
Product key	CL2151
GTIN	4055626461564
Poids par pièce (emballage compris)	71,8 g
Poids par pièce (hors emballage)	63 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

# PT-IQ-3-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910419>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Élément de base
Gamme de produits	PLUGTRAB IQ
Type	Élément de base, montage sur rail DIN
Nombre de pôles	3
Message protection antisurtension défectueuse	aucun

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

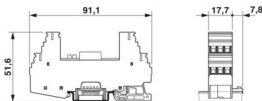
### Propriétés électriques

Tension nominale $U_N$	48 V DC
------------------------	---------

### Caractéristiques de raccordement

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

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	17,7 mm
Hauteur	91,1 mm
Profondeur	51,6 mm (avec profilé 7,5 mm)
Graduation	1 UL

### Indications sur les matériaux

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

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non
------------------------	-----

# PT-IQ-3-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910419>

## Circuit de protection

Tension nominale $U_N$	48 V DC
Tension permanente maximale UC	53 V DC
	37 V AC
Courant de référence	300 mA (53 V DC)
	1 A (40 °C, 30 V DC)
Résistance par circuit	1,2 $\Omega$ $\pm$ 5 %
Protection max. en amont nécessaire	1 A (FF, $\leq$ 30 V DC)
	315 mA (FF, 53 V DC)

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	$\leq$ 4000 m (amsl)

## Normes et spécifications

Normes/précriptions	CEI 61643-21
Remarque	2000 + A1:2008, modifiée
Normes/précriptions	EN 61643-21
Remarque	2001 + A1:2009
Normes/précriptions	EN 61000-6-3
Remarque	2007 + A1:2011
Normes/précriptions	EN 61000-6-2
Remarque	2005

## Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

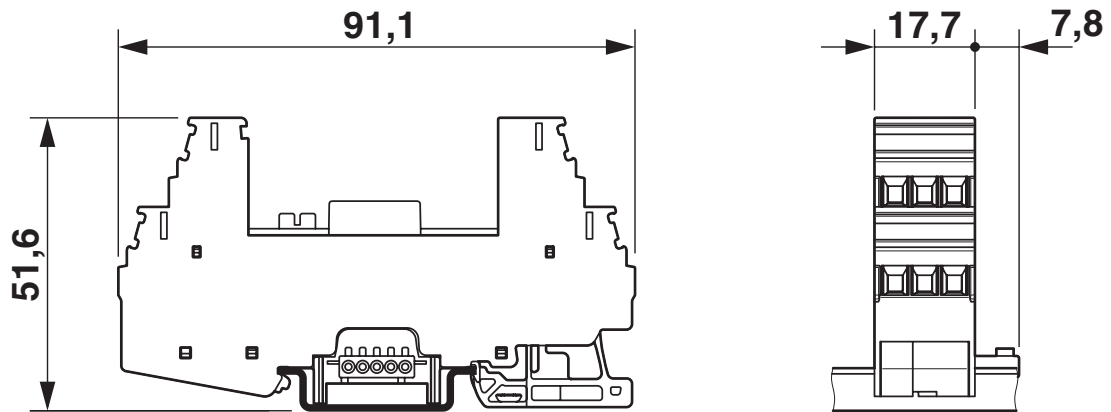
# PT-IQ-3-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension

2910419

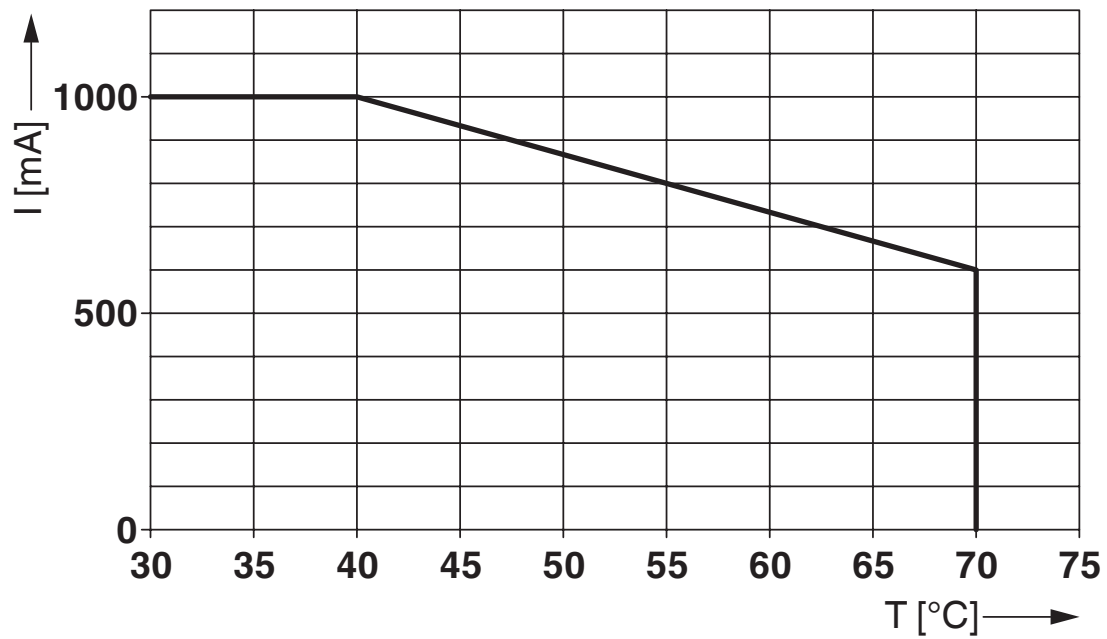
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910419>

## Dessins

Dessin coté



Diagramme



# PT-IQ-3-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910419>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

### ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

# PT-IQ-3-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2910419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910419>

## 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) 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	20bb2a75-6b46-4c09-a34a-95d118562f5f

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)