

PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

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.

Élément de base pour le module d'alimentation et le module de communications déployables
PLUGTRAB PT-IQ-PTB...



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	2905364
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CL2151
Product key	CL2151
GTIN	4046356959506
Poids par pièce (emballage compris)	85,766 g
Poids par pièce (hors emballage)	62 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

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	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Alimentation: Indicateur d'état/signalisation à distance

Tension de service	20 V DC ... 30 V DC
Courant de référence	max. 130 mA (24 V DC)
	max. 160 mA (20 V DC)
Protection max. en amont nécessaire	500 mA (T)
Nombre de modules de protection antisurtension juxtaposables	28 (32 °C)

Caractéristiques de raccordement

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

Données Ex

Altitude	≤ 2000 m (amsl)
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 50 °C (T6)
	-40 °C ... 70 °C (T4)
Nombre de modules de protection antisurtension juxtaposables	max. 10
Tension de service	20 V DC ... 30 V DC
Tension d'entrée max. U_m	35 V DC
Tension de commutation max. U_m	60 V DC

Dimensions

Dessin coté



PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

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

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
	gris (RAL 7042)
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

Message protection antisurtension défectueuse	Contact de signalisation à distance
Protection max. en amont nécessaire	500 mA (F)

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	≤ 4000 m (amsl)
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 %

Normes et spécifications

Normes/précriptions	EN 61000-6-2
Remarque	2005
Normes/précriptions	EN 61000-6-3
Remarque	2007 + A1:2011
Normes/précriptions	EN 60950-1
Remarque	2006 + A1:2010
Normes/précriptions	EN 60079-0
Remarque	2018
Normes/précriptions	EN 60079-11
Remarque	2012
Normes/précriptions	EN 60079-15
Remarque	2010
Normes/précriptions	CEI 60079-0
Remarque	2017

PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

Normes/prescriptions	CEI 60079-11
Remarque	2011
Normes/prescriptions	CEI 60079-15
Remarque	2010
Normes/prescriptions	GB/T 3836.1
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.3
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.4
Remarque	2021
Normes/prescriptions	GB/T 3836.8
Remarque	2021

Montage

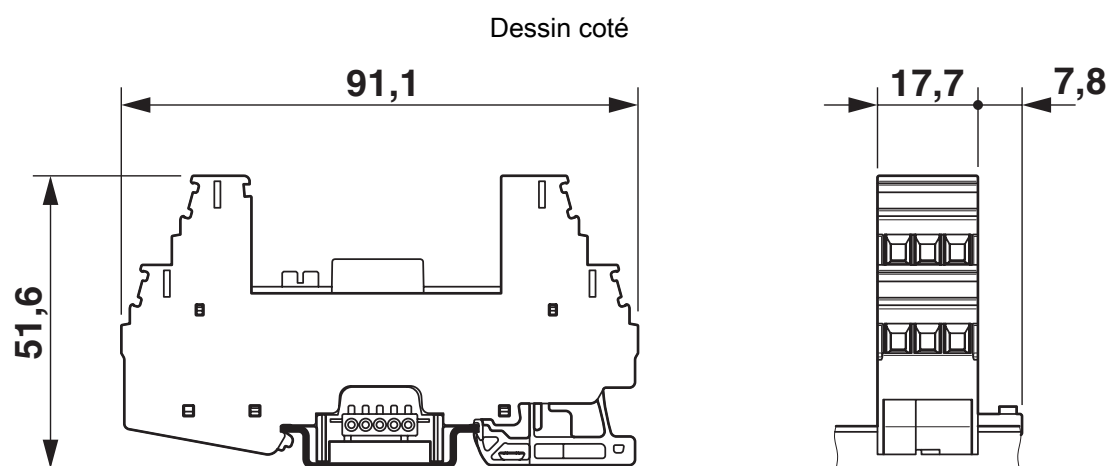
Type de montage	Profilé : 35 mm
-----------------	-----------------

PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension

2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

Dessins



PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>



IECEx

Identifiant de l'homologation: IECEx BVS 14.0017X



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 333250



ATEX

Identifiant de l'homologation: BVS 14 ATEX E 020 X



NEPSI-EX

Identifiant de l'homologation: GYJ20.1158X



CCC

Identifiant de l'homologation: 2020322316001010



UKCA-EX

Identifiant de l'homologation: DEKRA 23UKEX0111X

PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

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

UNSPSC

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

PT-IQ-PTB-BE-UT - Élément de base de parafoudre basse tension



2905364

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905364>

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)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	b0f8ce7a-4eb6-438d-bca6-ed73beffde91

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