

Élément de base de protection antisurtension - PT 4X1-BE - 2839363

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Embase pour fiche de protection PT avec circuit de protection pour circuits de signaux à 4 conducteurs mis à la terre d'un côté, avec pont entre les connexions 3-4 (GND) et 9-10, montage sur NS 35/7,5 et NS 35/15, largeur de boîtier : 17,5 mm

Avantages

- ✓ Connecteurs contrôlables avec CHECKMASTER
- ✓ Monté en association avec l'élément de base PT 4x1...-BE
- ✓ Confort de maintenance accru grâce à la structure en 2 parties
- ✓ L'embase reste fixe dans l'installation.
- ✓ Protection de circuits de signal à enfichabilité universelle
- ✓ Protection pour quatre conducteurs avec potentiel de référence commun
- ✓ Le connecteur peut être mis hors impédance à des fins de contrôle et de maintenance.



Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
GTIN	 4 017918 182793
GTIN	4017918182793
Poids par pièce (hors emballage)	50,209 GRM
Numéro du tarif douanier	85363000
Pays d'origine	Allemagne
Sales Key	CL2111

Caractéristiques techniques

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	17,7 mm
Profondeur	51,5 mm (avec profilé 7,5 mm)
Pas	1 UL

Conditions d'environnement

Élément de base de protection antisurtension - PT 4X1-BE - 2839363

Caractéristiques techniques

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Altitude	≤ 2000 m (amsl (au-dessus du niveau de la mer))
Indice de protection	IP20

Généralités

Matériau du boîtier	PA 6.6
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Coloris	noir foncé RAL 9005
Type de montage	Profilé : 35 mm
Type	Élément de base, montage sur rail DIN
Nombre de pôles	4

Circuit de protection

Tension nominale U_N	48 V AC
Tension permanente maximale U_C	77 V DC
	55 V AC
Courant de référence	300 mA (45 °C)
Résistance en série	4,7 Ω $\pm$ 10 %
Protection max. en amont nécessaire	315 mA (T)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M3
Couple de serrage	0,5 Nm
Longueur à dénuder	8 mm
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

Normes et spécifications

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

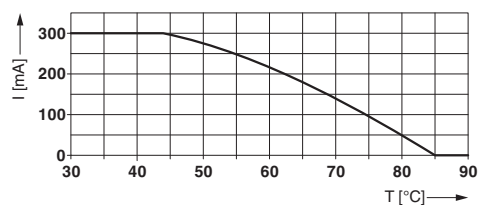
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Élément de base de protection antisurtension - PT 4X1-BE - 2839363

Diagramme



Dessin coté

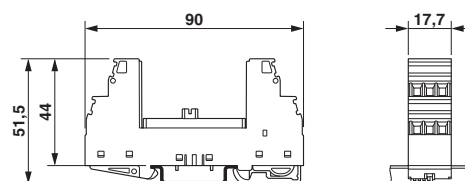
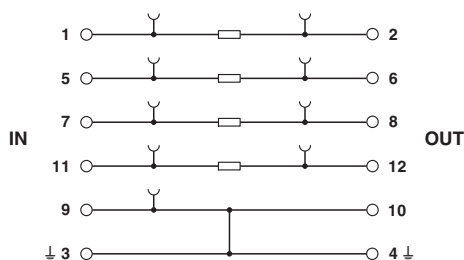


Schéma de connexion



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130803
eCl@ss 8.0	27130803
eCl@ss 9.0	27130803

ETIM

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472
ETIM 6.0	EC000472
ETIM 7.0	EC000472

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Élément de base de protection antisurtension - PT 4X1-BE - 2839363

Homologations

Homologations

Homologations

DNV GL / UL Listed / EAC / EAC

Homologations Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Détails des approbations

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001N6
--------	---	---	------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
-----------	---	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	--	-------------------------

Accessoires

Accessoires

Crayon de marquage

Crayon de marquage - X-PEN 0,35 - 0811228



Crayon de marquage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm

Élément de base de protection antisurtension - PT 4X1-BE - 2839363

Accessoires

Crayon de marquage - B-STIFT - 1051993



Crayon de marquage, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm

Raccordement de blindage

Raccordement blindage - SSA 5-10 - 2839512



Raccordement rapide pour blindage pour diamètre de câble 5... 10 mm. Câble de raccordement au potentiel : 200 mm, 1 mm², coloris : noir

Raccordement blindage - SSA 3-6 - 2839295



Raccordement rapide pour blindage pour diamètre de câble 3... 6 mm. Câble de raccordement de potentiel : 200 mm, 1 mm², coloris : noir

Repère pour borne vierge

Repérage ZB - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,2 mm, surface utile: 5,1 x 10,5 mm

Repérage ZB, plat - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour bloc de jonction au pas de : 5 mm, surface utile: 5,1 x 5,2 mm

Élément de base de protection antisurtension - PT 4X1-BE - 2839363

Accessoires

Repérage ZB - ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour bloc de jonction au pas de : 5,8 mm, surface utile: 5,75 x 10,5 mm

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>