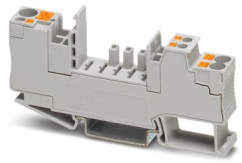
CB 1/6-2/4 PT-BE - Élément de base

2800929

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800929

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 avec connectique Push-in pour disjoncteur CB ...



Avantages

- Installation rapide avec moins de câblage grâce aux possibilités de pontage
- Extensible à tout moment grâce à une conception modulaire
- Installation rapide et fiable grâce à la technologie de raccordement Push-in
- Affectation univoque des fiches de protection par détrompeur

Données commerciales

Référence	2800929
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CLA193
Product key	CLA193
GTIN	4046356690638
Poids par pièce (emballage compris)	33,11 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,021 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de base
Gamme de produits	CB BE
Type	Élément de base, montage sur rail DIN

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Courant de charge maximal	16 A
Tension nominale U_N	300 V

Généralités

Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV
Cycles d'enfichage	100

Affichage/signalisation à distance

Dénomination connexion	Circuit de signalisation à distance
Fonction de commutation	Inverseur

Caractéristiques de raccordement

Courant de charge maximal	16 A
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 1 ... 6 mm² (Raccordement 1)
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 1 ... 6 mm² (Raccordement 1)
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 1 ... 1 mm² Raccordement 1
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm² Raccordement 2.1/2.2 ... 4 mm² (Raccordement 2.1/2.2)
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm² Raccordement 2.1/2.2 ... 4 mm² (Raccordement 2.1/2.2)
Section de conducteur souple (2 conducteurs de même section avec embout TWIN et douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 2.1/2.2 ... 1 mm² Raccordement 2.1/2.2
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,14 mm² Raccordement 12/11/14 ... 1 mm² (Raccordement 12/11/14)
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,14 mm² Raccordement 12/11/14 ... 1,5 mm² (Raccordement 12/11/14)

Section de raccordement par enfichage direct

Section de conducteur rigide	1 mm² ... 6 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 1 ... 6 mm² Raccordement 1
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 1 ... 6 mm² Raccordement 1
Section de conducteur rigide	0,5 mm² ... 6 mm²

Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,5 mm² Raccordement 2.1/2.2 ... 4 mm² Raccordement 2.1/2.2
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,75 mm² Raccordement 2.1/2.2 ... 4 mm² Raccordement 2.1/2.2
Section de conducteur rigide	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,34 mm² Raccordement 12/11/14 ... 1 mm² Raccordement 12/11/14
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,34 mm² Raccordement 12/11/14 ... 1,5 mm² Raccordement 12/11/14

Raccordement 1

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm
Section de conducteur souple min.	0,5 mm²
Section de conducteur souple max.	6 mm²
Section de conducteur rigide min.	0,5 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²

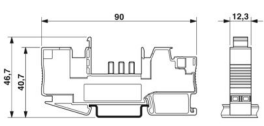
Raccordement 2.1 / 2.2

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	12 mm
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	4 mm²
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm²
Section de conducteur rigide max.	6 mm²

Circuit de signalisation à distance

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	8 mm
Section de conducteur souple	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur rigide	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	26 ... 16
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,14 mm² ... 1,5 mm²

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	12,3 mm
Hauteur	90 mm
Profondeur	46,7 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
	noir (RAL 9005)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA 6.6

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	non

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP30 (Zone de manœuvre)
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 120 °C

Normes et spécifications

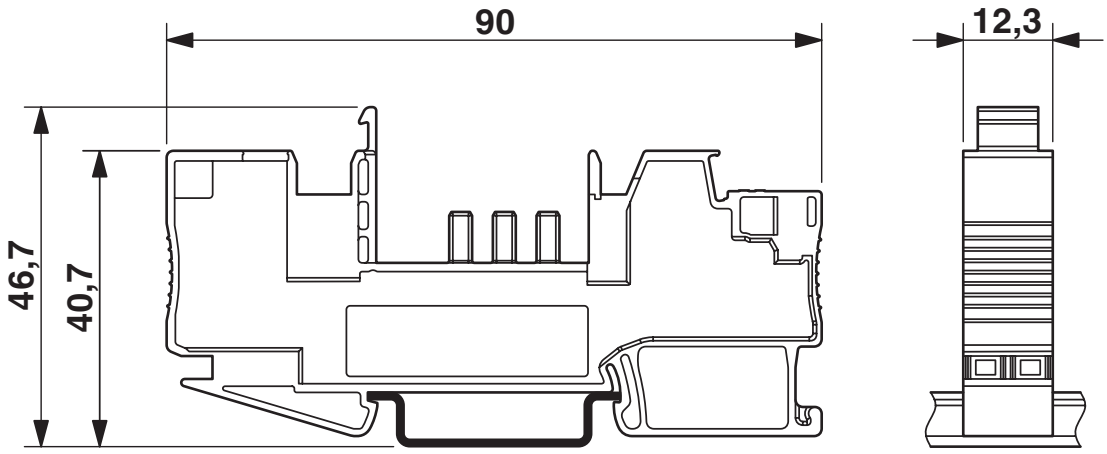
Normes/prescriptions	CEI 60947-7-1

Montage

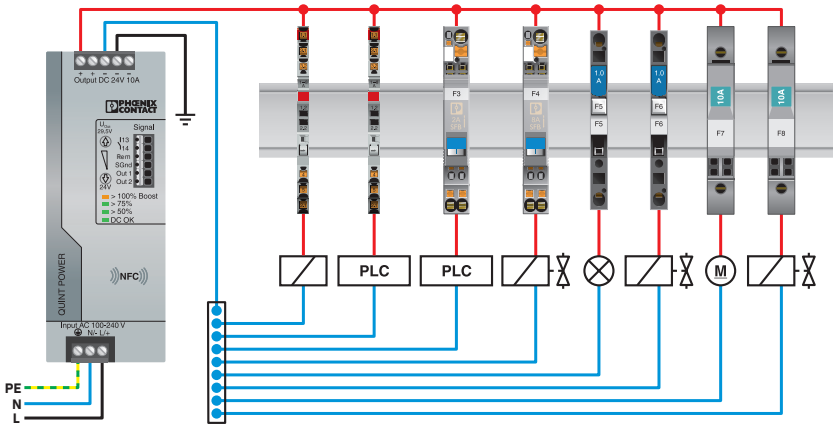
Type de montage	Profilé : 35 mm

Dessins

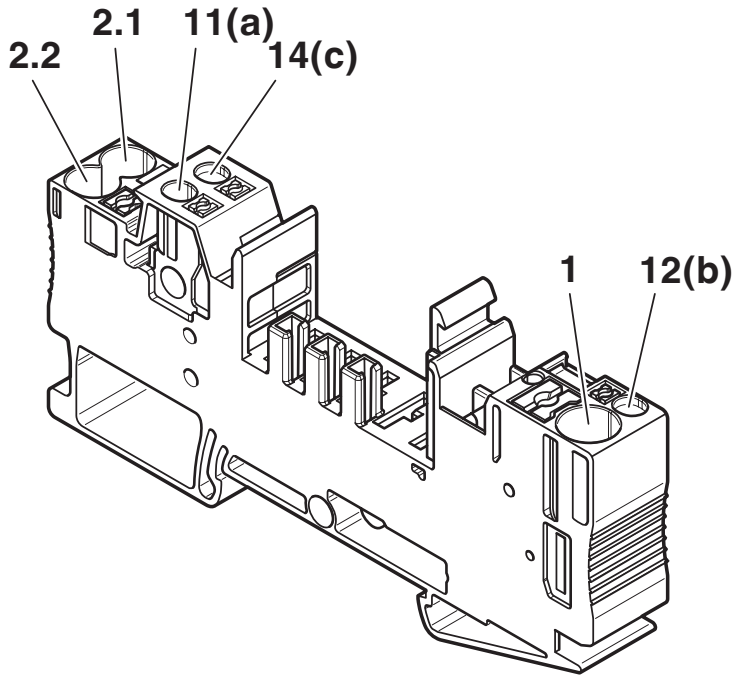
Dessin coté



Dessin de l'application



Dessin de la connexion



1	12 mm	0.5 - 6 mm² AWG 20-10		
2.1 / 2.2		0.25 - 6 mm² AWG 24-10	0.2 - 4 mm² AWG 24-12	
11(a)/12 (b)/ 14 (c)	8 mm	0.14 - 1.5 mm² AWG 26-16	0.14 - 1 mm² AWG 26-18	0.14 - 1.5 mm² AWG 26-16

Raccordement des câbles

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2800929

CSA
Identifiant de lhomologation: 2782003

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: File E60425

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: File E60425

DNV GL
Identifiant de lhomologation: TAE00003C7

UAE-RoHS
Identifiant de lhomologation: 23-10-88708

cULus Listed
Identifiant de lhomologation: E123528

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,374 kg CO2e

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