

# PLC-VT - Blocs de jonction simple



2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>

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.



Bloc de jonction traversant VARIOFACE (raccordement vissé 2 conducteurs), pour séries universelles PLC-INTERFACE

## Avantages

- Peut être combiné avec la série universelle PLC-INTERFACE
- LED en option
- Chemin de signal avec un niveau de potentiel supplémentaire à équiper librement (raccordement à 2 conducteurs)

## Données commerciales

Référence	2296870
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	CK21C3
Product key	CK21C3
Page catalogue	Page 532 (C-5-2019)
GTIN	4017918821609
Poids par pièce (emballage compris)	34,02 g
Poids par pièce (hors emballage)	27,6 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Généralités	Les exigences nécessaires de l'application pour l'isolation (de base ou renforcée) par rapport aux modules voisins (vers les rails DIN) doivent être réalisées avec des mesures adaptées, (p. ex. avec des plaques de séparation).
Généralités	Assurez-vous que la tension d'alimentation de l'appareil a un potentiel de référence commun.
Généralités	Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.

### Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	PLC-INTERFACE

### Propriétés d'isolation

Isolant	Isolation fonctionnelle
---------	-------------------------

### Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Tension de service (AC/DC)	250 V AC/DC
Courant (par branche)	≤ 6 A
Courant (par bloc de jonction avec ligne de pontage)	≤ 6 A

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	300 V
Tension de tenue aux chocs assignée	4 kV

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de pôles	5
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section conduct. AWG	24 ... 12

### Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

# PLC-VT - Blocs de jonction simple



2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>

## Dimensions

### Dimensions de l'article

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

## Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
-------------------------------------	----

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP20
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

## Homologations

### CE

Certificat	Conformité CE
------------	---------------

### UKCA

Certificat	Conformité UKCA
------------	-----------------

### Homologation construction navale

Certificat	TAE0000196
------------	------------

### Données GL DNV

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Données CEM

Directive basse tension	Conformité à la directive NS
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM

## Normes et spécifications

### Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
-----------------	---------------------

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



Instructions de montage	Juxtaposables
Emplacement pour le montage	indifférent

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## Dessins

Schéma de connexion




# PLC-VT - Blocs de jonction simple



2296870


<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>


## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>

 <b>cUL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	220 V	6 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: FILE E 238705				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
	220 V	6 A	-	-

 <b>EAC</b> Identifiant de l'homologation: RU*DE.*09.B.00387/20	
--	--

 <b>DNV GL</b> Identifiant de l'homologation: TAE0000196	
--	--

<b>cULus Recognized</b>	
-------------------------	--

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371692
ECLASS-12.0	27371692
ECLASS-13.0	27371692

### ETIM

ETIM 9.0	EC002586
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;



# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## Accessoires

**i** Remarque : l'utilisation des accessoires mentionnés ci-après peut limiter ce produit.

### FBST 500-PLC RD - Pont sans fin

2966786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966786>



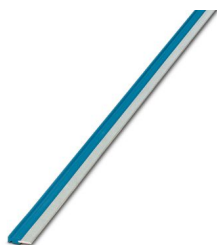
Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: rouge

**i** Intensité admissible maximale: 32 A

### FBST 500-PLC BU - Pont sans fin

2966692

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966692>



Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: bleu

**i** Intensité admissible maximale: 32 A

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## FBST 500-PLC GY - Pont sans fin

2966838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966838>



Pont sans fin, longueur: 500 mm, coloris: gris

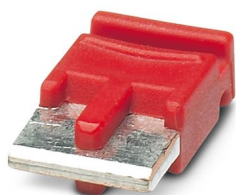
 Intensité admissible maximale: 32 A

---

## FBST 6-PLC RD - Pont enfichable unique

2966236

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966236>



Pont enfichable unique, nombre de pôles: 2, longueur: 6 mm, coloris: rouge

 Intensité admissible maximale: 6 A

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>

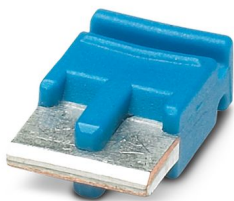


## FBST 6-PLC BU - Pont enfichable unique

2966812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966812>

Pont enfichable unique, nombre de pôles: 2, longueur: 6 mm, coloris: bleu



 Intensité admissible maximale: 6 A

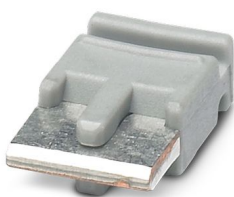
---

## FBST 6-PLC GY - Pont enfichable unique

2966825

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966825>

Pont enfichable unique, nombre de pôles: 2, longueur: 6 mm, coloris: gris



 Intensité admissible maximale: 6 A

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## FBST 8-PLC GY - Pont enfichable unique

2967688

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967688>

Pont enfichable unique, nombre de pôles: 2, longueur: 8 mm, coloris: gris



 Intensité admissible maximale: 6 A

---

## NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - Profilé plein

0801377

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801377>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier inoxydable V2A, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Profilé percé

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801733>



Profilé percé, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argent

---

## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801762>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201714>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

---

## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201895>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), similaire à EN 60715, matériau: Cuivre, aucun revêtement, Profil standard, coloris: cuivre

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Profilé plein

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201798>



Profilé plein, Conditionnement par 10 unités (20 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard 2,3 mm, coloris: argenté

---

## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Profilé plein

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201756>



Profilé plein, similaire à EN 60715, matériau: Aluminium, aucun revêtement, Profil standard, coloris: argenté

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## NS 35/15 PERF 2000MM - Profilé percé

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1201730>



Profilé percé, Conditionnement par 25 unités (50 m), similaire à EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté

---

## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Profilé plein

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801681>



Profilé plein, Conditionnement par 25 unités (50 m), selon EN 60715, matériau: Acier, galvanisé, traité par passivation couche épaisse, Profil standard, coloris: argenté



## PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## PLC-ESK GY - Bloc de jonction d'alimentation

2966508

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966508>



Bloc de jonction pour l'alimentation de quatre potentiels max., se monte sur NS 35/7,5

---

## PLC-ATP BK - Séparateur

2966841

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2966841>



Séparateur, épaisseur 2 mm, se monte aux deux extrémités des barrettes de PLC. Assure en outre : la séparation visuelle des groupes, l'isolement sécurisé entre interfaces PLC voisines avec des tensions différentes selon DIN VDE 0106-101, le sectionnement

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Ruban de repérage ZB

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051016>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, repéré, repérable avec : CMS-P1-PLOTTER, impression longitudinale: numérotation continue 1 ... 10, 11 ... 20, etc. jusqu'à 491 ... 500, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

## ZB 6:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1051003>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 10

## PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



### ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Ruban de repérage ZB

5060935

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5060935>



Ruban de repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, repérable avec : PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliquetage, pour bloc de jonction au pas de : 6,2 mm, surface utile: 6,15 x 10,5 mm, Nombre d'étiquettes: 1000

### PLC-V8/FLK14/OUT - Raccordement du système

2295554

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2295554>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: IDC/FLK connecteur mâle 1x 14-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## PLC-V8/FLK14/OUT/M - Raccordement du système

2304102

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304102>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: IDC/FLK connecteur mâle 1x 14-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: minusschaltend

---

## PLC-V8/D15S/OUT - Raccordement du système

2296058

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296058>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: Connecteur mâle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## PLC-V8/D15B/OUT - Raccordement du système

2296061

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296061>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: Connecteur femelle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

## PLC-V8/FLK14/IN - Raccordement du système

2296553

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296553>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes d'entrée, raccordement 1: IDC/FLK connecteur mâle 1x 14-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## PLC-V8/FLK14/IN/M - Raccordement du système

2304115

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304115>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes d'entrée, raccordement 1: IDC/FLK connecteur mâle 1x 14-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: minusschaltend

---

## PLC-V8/D15S/IN - Raccordement du système

2296074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296074>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes d'entrée, raccordement 1: Connecteur mâle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

# PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296870>



## PLC-V8/D15B/IN - Raccordement du système

2296087

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2296087>



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (6,2 mm), automate: Câblage système API des cartes d'entrée, raccordement 1: Connecteur femelle D-SUB 1x 15-pôles, raccordement 2: Raccord enfichable (Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE), raccordement 3: Raccordement vissé 1x 2-pôles, nombre de canaux: 8, logique de commande: plusschaltend

## SZF 1-0,6X3,5 - Tournevis

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1204517>



Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Phoenix Contact 2024 © - 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)