

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	DK21D6
Product key	DK21D6
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

Information pour le fonctionnement	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).
Information pour le fonctionnement	Assurez-vous que la tension d'alimentation de l'appareil a un potentiel de référence commun.
Information pour le fonctionnement	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: 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 mm² ... 4 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	non
--------------------------------	-----

Dimensions

PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

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



Dimensions de l'article

Largeur	6,2 mm
Hauteur	80 mm
Profondeur	94 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
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 de construction navale

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

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

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

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



Instructions de montage	Juxtaposables
Position de montage	indifférent

PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

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



Dessins

Schéma de connexion



Schéma des connexions PLC-VT

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>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E238705				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	220 V	6 A	-	-

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

 DNV Identifiant de l'homologation: TAE0000196				
---	--	--	--	--

PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

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



Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371692
ECLASS-15.0	27371692

ETIM

ETIM 10.0	EC002586
-----------	----------

UNSPSC

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

PLC-VT - Blocs de jonction simple

2296870

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



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 %
---	---

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