

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

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.



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (14 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

Données commerciales

Référence	2304306
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	CK21C1
Product key	CK21C1
Page catalogue	Page 427 (C-5-2019)
GTIN	4017918932916
Poids par pièce (emballage compris)	125,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	76 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	PLC-INTERFACE
Nombre de pôles	14
Nombre de voies	8

Propriétés d'isolation

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

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

Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Nombre de voies	8
Plage de tension de service	18 V DC ... 33,6 V DC
Courant (par branche)	≤ 1 A
Courant (Alimentation en tension)	≤ 3 A

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	50 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 kV (1,2 / 50 µs)

Automate pris en charge SIEMENS S7-1500

Carte E/S adaptée	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DQ32)

Automate pris en charge ABB S800 I/O

Carte E/S adaptée	DO814
	DO818

Automate pris en charge MITSUBISHI MELSEC Q

Carte E/S adaptée	QX42
	QX42-S1
	QH42P

Automate pris en charge MITSUBISHI MELSEC L

Carte E/S adaptée	LY41NT1P
	LY42NT1P

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Connexion selon la norme	CEI 60603-13
--------------------------	--------------

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14
Cycles d'enfichage	> 50
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccord enfichable
Remarque	Encliquetable sur les 8x blocs de jonction PLC-INTERFACE

Raccordement 3 (alimentation)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M3
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	2
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	Oui
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	112,3 mm
Hauteur	41 mm
Profondeur	56,17 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Type d'isolant boîtier	Polyamide PA non renforcé

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
Altitude	≤ 2000 m

Homologations

CE

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

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

UKCA

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

UL, USA / Canada

Repérage	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
----------	---------------------------------------

UL, Canada

Repérage	Class I, Zone 2, Ex nA IIC Gc T4 X
----------	------------------------------------

UL, USA

Repérage	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4
----------	--------------------------------

Homologation construction navale

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

Données GL DNV

Temperature	D
Humidity	A
Vibration	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

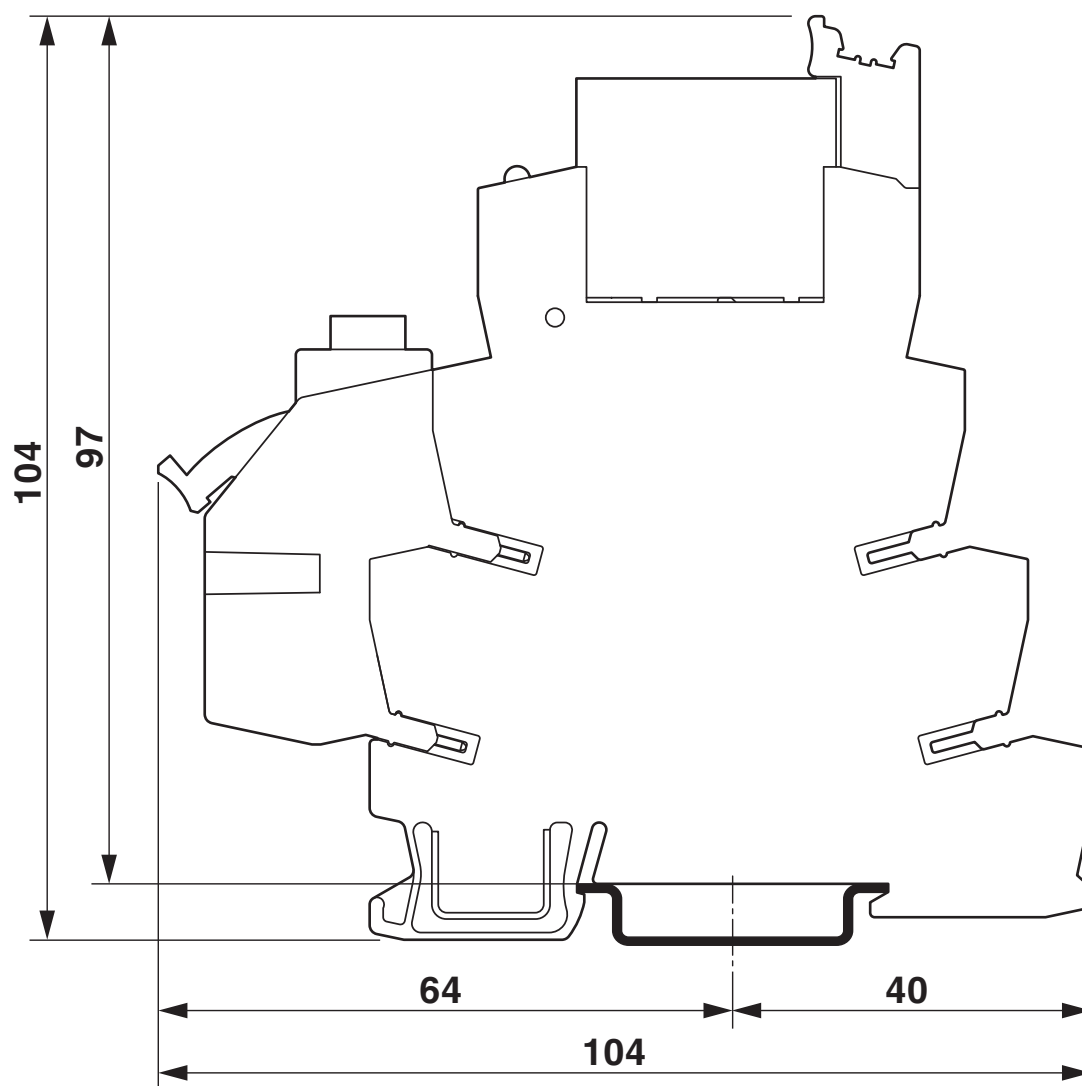
Type de montage	Montage par enfichage
Instructions de montage	Juxtaposables
Emplacement pour le montage	indifférent

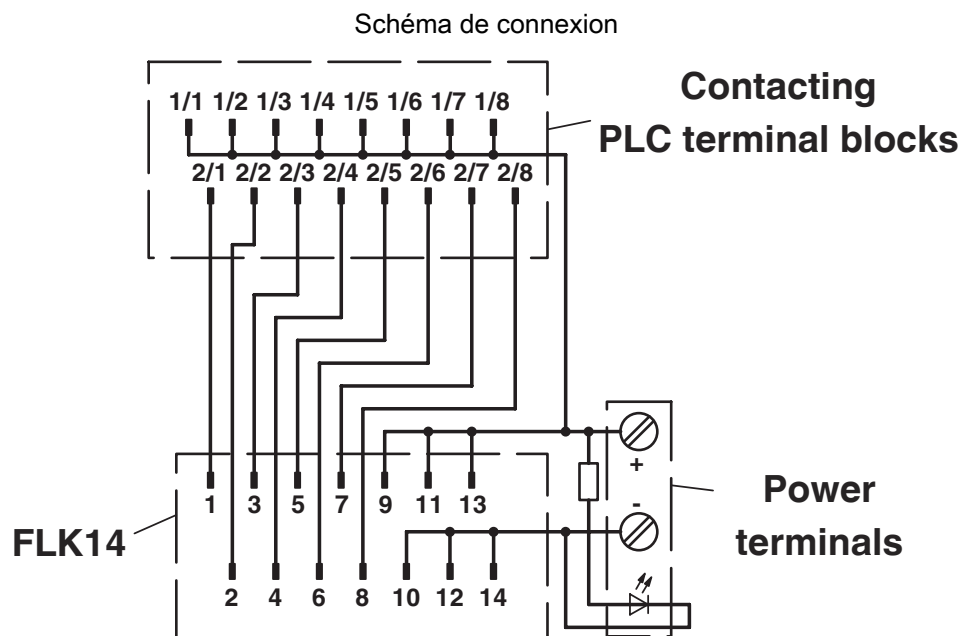
Remarques

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.
-------------	--

Dessins

Dessin coté





Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

	cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705			
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	24 V	1 A	-	-

	UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 238705			
	Tension nominale U _N	Intensité nominale I _N	Section AWG	Section mm ²
	24 V	1 A	-	-

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

	UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 172140
---	--

	cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 172140
---	---

	cUL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 199827
---	---

	UL Listed Identifiant de l'homologation: FILE E 199827
---	--

cULus Recognized

cULus Listed

cULus Listed

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

Accessoires nécessaires

PLC-RPT- 24DC/21HC - Module à relais

2900291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900291>



PLC-INTERFACE pour courants permanents élevés, comprenant un module de base PLC-BPT.../21 HC avec raccordement Push-in et relais miniature enfichable, pour montage sur profilé NS 35/7,5, intensité permanente limite jusqu'à 10 A, 1 contact inverseur, tension d'entrée : 24 V DC

PLC-RSC- 24DC/21HC - Module à relais

2967620

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967620>



PLC-INTERFACE pour intensités permanentes élevées, comprenant un bloc de jonction de base PLC-BSC.../21 HC à raccordement vissé et relais miniature enfichable, pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, intensité permanente limite jusqu'à 10 A, 1 contact inverseur, tension d'entrée 24 V DC

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-BPT- 24DC/21-21 - Socle pour relais

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900283>



Module de base PLC de 14 mm avec raccordement Push-in, sans relais ni relais à semi-conducteurs, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée : 24 V DC

PLC-RSC- 24DC/21-21 - Module à relais

2967060

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967060>



Interface PLC, comprend l'embase PLC-BSC.../21 avec connexion vissée et un relais miniature enfichable à contact de puissance, se monte sur profilé NS 35/7,5, 2 inverseurs, tension d'entrée 24 V DC

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-RPT- 24DC/21-21AU - Module à relais

2900338

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900338>



Interface PLC, comprenant le module de base PLC-BPT.../21-21 avec raccordement Push-in et relais miniature enfichable à contact doré multicouche, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V DC

PLC-RSC- 24DC/21-21AU - Module à relais

2967125

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967125>



PLC-INTERFACE, comprenant un module de base PLC-BSC.../21 avec raccordement vissé et relais miniature enfichable à contact doré multicouche, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 2 contacts inverseurs, tension d'entrée 24 V DC

2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-RPT- 24DC/ 1IC/ACT - Module à relais

2900298

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900298>



PLC-INTERFACE pour courants d'appel élevés, comprend le bloc de jonction de base PLC-BPT.../1 IC/ACT à raccordement Push-in, et un relais miniature enfichable pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, courant d'appel max. jusqu'à 130 A, 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC

PLC-RSC- 24DC/ 1IC/ACT - Module à relais

2967604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967604>



PLC-INTERFACE pour courants d'appel élevés, comprend le bloc de jonction de base PLC-BSC.../1 IC/ACT à raccordement vissé et un relais miniature enfichable pour montage sur rail DIN NS 35/7,5, courant d'appel max. jusqu'à 130 A, 1 contact NO, tension d'entrée 24 V DC

2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-RSC- 24DC/ 1- 1/ACT - Module à relais

2967109

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2967109>



PLC-INTERFACE pour fonctions de sortie, comprenant un module de base PLC-BSC.../ACT avec raccordement vissé et relais miniature enfichable à contact de puissance, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 2 contacts NO (1-1), tension d'entrée 24 V DC

PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT - Module relais à semi-conducteurs

2982786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2982786>



PLC-INTERFACE pour fonctions de sortie, comprenant un module de base PLC-BSC.../ACT avec raccordement vissé et relais à semi-conducteurs miniature enfichable, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 3-33 V DC/5 A

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-OSC- 24DC/230AC/ 2/ACT - Module relais à semi-conducteurs

2982760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2982760>



PLC-INTERFACE pour fonctions de sortie, comprenant un module de base PLC-BSC.../ACT avec raccordement vissé et relais à semi-conducteurs miniature enfichable, pour montage sur profilé NS 35/7,5, 1 contact NO, entrée : 24 V DC, sortie : 24-253 V AC/2 A

PLC-RSC- 24DC/21-21/MS - Module à relais

2910502

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910502>



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais à contacts de puissance avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement vissé, 2 inverseurs, Diode de roue libre, Tension d'entrée: 24 V DC

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-RSC- 24DC/21-21AU/MS - Module à relais

2910507

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910507>



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais de contact doré multicouche avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement vissé, 2 inverseurs, Diode de roue libre, Tension d'entrée: 24 V DC

PLC-RSC- 24DC/21HC/MS - Module à relais

2910514

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910514>



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais à contacts de puissance avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement vissé, 1 contact inverseur, Diode contre inversions de polarité, Diode de roue libre, Tension d'entrée: 24 V DC

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-RPT- 24DC/21-21/MS - Module à relais

2910519

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910519>



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais à contacts de puissance avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement Push-in, 2 inverseurs, Diode de roue libre, Tension d'entrée: 24 V DC

PLC-RPT- 24DC/21-21AU/MS - Module à relais

2910524

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910524>



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais de contact doré multicouche avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement Push-in, 2 inverseurs, Diode de roue libre, Tension d'entrée: 24 V DC

PLC-V8L/FLK14/OUT/M - Raccordement du système



2304306

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2304306>

PLC-RPT- 24DC/21HC/MS - Module à relais

2910530

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2910530>



PLC-INTERFACE comprenant une embase de relais et un relais à contacts de puissance avec actionnement manuel et LED de statut et diode de roue libre intégrées, Raccordement Push-in, 1 contact inverseur, Diode contre inversions de polarité, Diode de roue libre, Tension d'entrée: 24 V DC

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