RIF-1-V8/PT/FLK14/OUT - Raccordement du système

2905195

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905195

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 embases de relais RIF-1, automate: Câblage système API des cartes de sortie, raccordement 1: Raccordement Push-in 4x, raccordement 2: IDC/FLK connecteur mâle 1x 14-pôles, raccordement 3: Raccord enfichable, nombre de canaux: 8, logique de commande: commutation positive

Données commerciales

Référence	2905195
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DK21D1
Product key	DK21D1
GTIN	4046356946650
Poids par pièce (emballage compris)	86,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	80 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	RIFLINE complete
Nombre de pôles	14
Nombre de voies	8
Mode de fonctionnement	100 % ED

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

Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de service (DC)	30 V DC
Circuit de protection	Alimentation; Diode contre inversions de polarité
	Niveau signal; Diode de roue libre par canal
Courant (par branche)	≤ 1 A (par chemin de signal)
Courant (Courant total d'alimentation en tension)	≤ 4 A (via SUB-D)

Distances dans l'air et lignes de fuite

Tension d'isolement assignée	63 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	0,6 kV (Isolation fonctionnelle)

Automate pris en charge: SIEMENS S7-1500

Carte E/S adaptée	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7522-1BP00-0AA0

Automate pris en charge: SIEMENS S7-400

Carte E/S adaptée	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Carte E/S adaptée	1756-OB32
	1756-OB16E

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Carte E/S adaptée	1771 OBN

Automate pris en charge: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Carte E/S adaptée	1746 OB16
	1746 OB 32

Automate pris en charge: HONEYWELL Experion PKS C200

Carte E/S adaptée	TC-ODD 321

Automate pris en charge: MITSUBISHI MELSEC Q

Carte E/S adaptée	QY81P
	QY82P

Automate pris en charge: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Carte E/S adaptée	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Automate pris en charge: ABB S800 I/O

Carte E/S adaptée	DO810
	DO840

Automate pris en charge: EMERSON DeltaV

Carte E/S adaptée	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

Automate pris en charge: GE-FANUC RX3i

Carte E/S adaptée	IC694MDL754

Automate pris en charge: MITSUBISHI MELSEC L

Carte E/S adaptée	LY41PT1P
	LY42PT1P

Caractéristiques de raccordement

Alimentat.

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Longueur à dénuder	10 mm
Nombre de connexions	4
Section de conducteur rigide	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section de conducteur souple	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Section conduct. AWG	24 ... 16

Niveau des automates

Type de raccordement	IDC/FLK connecteur mâle
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	14

Pas	2,54 mm
Type de raccordement	Raccord enfichable

Signalisation

Affichage d'état	LED jaune/par canal
Présence d'un affichage d'état	oui
Témoin de présence de la tension de service	LED verte

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	130,4 mm
Hauteur	31,9 mm
Profondeur	38,13 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	gris (RAL 7042)
Type d'isolant boîtier	PA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C

Homologations

UL, USA

Repérage	UL 508 Recognized

CSA

Repérage	CSA-C22.2 No. 14-13
	CSA-C22.2 No. 158-10

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1

Montage

Instructions de montage	enfichable sur 8x embases de relais RIF-1 RIFLINE complete
Position de montage	indifférent

Remarques

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.

Dessins

Schéma de connexion

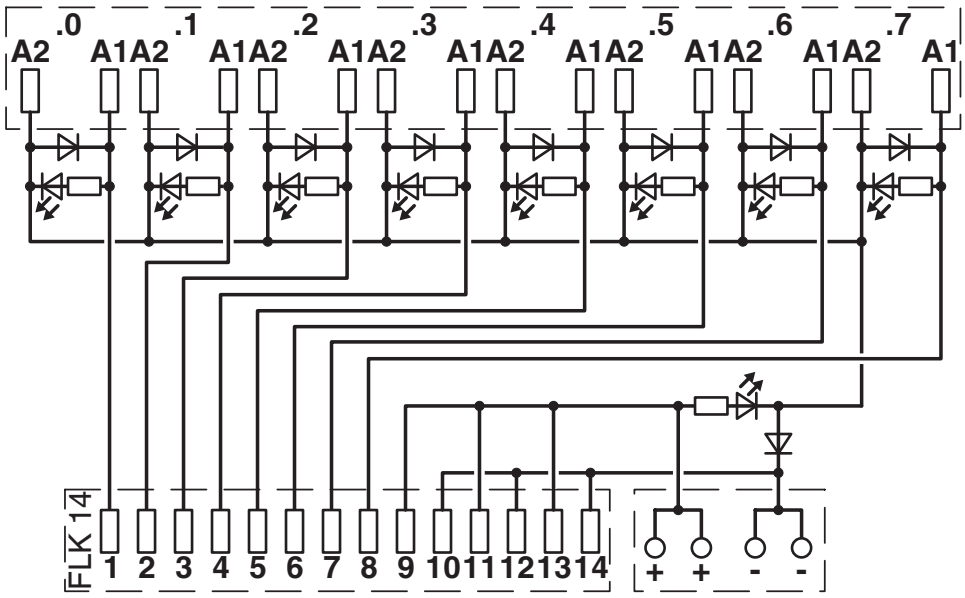


Schéma des connexions RIF-1-V8/PT/FLK14/OUT

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905195

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E238705

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	24 V	1 A	-	-

CSA
Identifiant de lhomologation: 76787

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à lACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	c6569905-5808-460a-b12b-e23f071cd945

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	1,684 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