

# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

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.



Adaptateur V8 pour 8 x PLC-INTERFACE (14 mm), 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

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1104789       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | CK21C2        |
| Product key                         | CK21C2        |
| GTIN                                | 4055626971049 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 129,8 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 82,5 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Type de produit        | Module de transmission |
| Gamme de produits      | PLC-INTERFACE          |
| Nombre de pôles        | 15                     |
| Nombre de voies        | 8                      |
| Mode de fonctionnement | 100 % ED               |

### 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 ... 30 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 universel

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Carte E/S adaptée | universal |
|-------------------|-----------|

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1 (niveau de commande)

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Connexion selon la norme | CEI 60807-2           |
| Type de raccordement     | Connecteur mâle D-SUB |
| Filetage vis             | UNC 4-40              |
| Nombre de connexions     | 1                     |
| Nombre de pôles          | 15                    |
| Cycles d'enfichage       | > 500                 |
| Pas                      | 2,74 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 |
|----------------------|--------------------|

# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Longueur à dénuder           | 8 mm  |
| Filetage vis                 | M3  |
| Nombre de connexions         | 1   |
| Nombre de pôles              | 2   |
| 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              | Oui       |
| Témoin de présence de la tension de service | LED verte |

## Dimensions

### Dimensions de l'article

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 112,3 mm |
| Hauteur    | 41,02 mm |
| Profondeur | 49,89 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 |
| Altitude                                      | ≤ 2000 m         |

## Homologations

### CE

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

### UKCA

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

### Homologation construction navale

|            |            |
|------------|------------|
| Certificat | TAE0000196 |
|------------|------------|

### Données GL DNV

|             |   |
|-------------|---|
| Temperature | D |
| Humidity    | A |
| Vibration   | C |
| EMC         | B |

# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

|           |   |
|-----------|---|
| 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

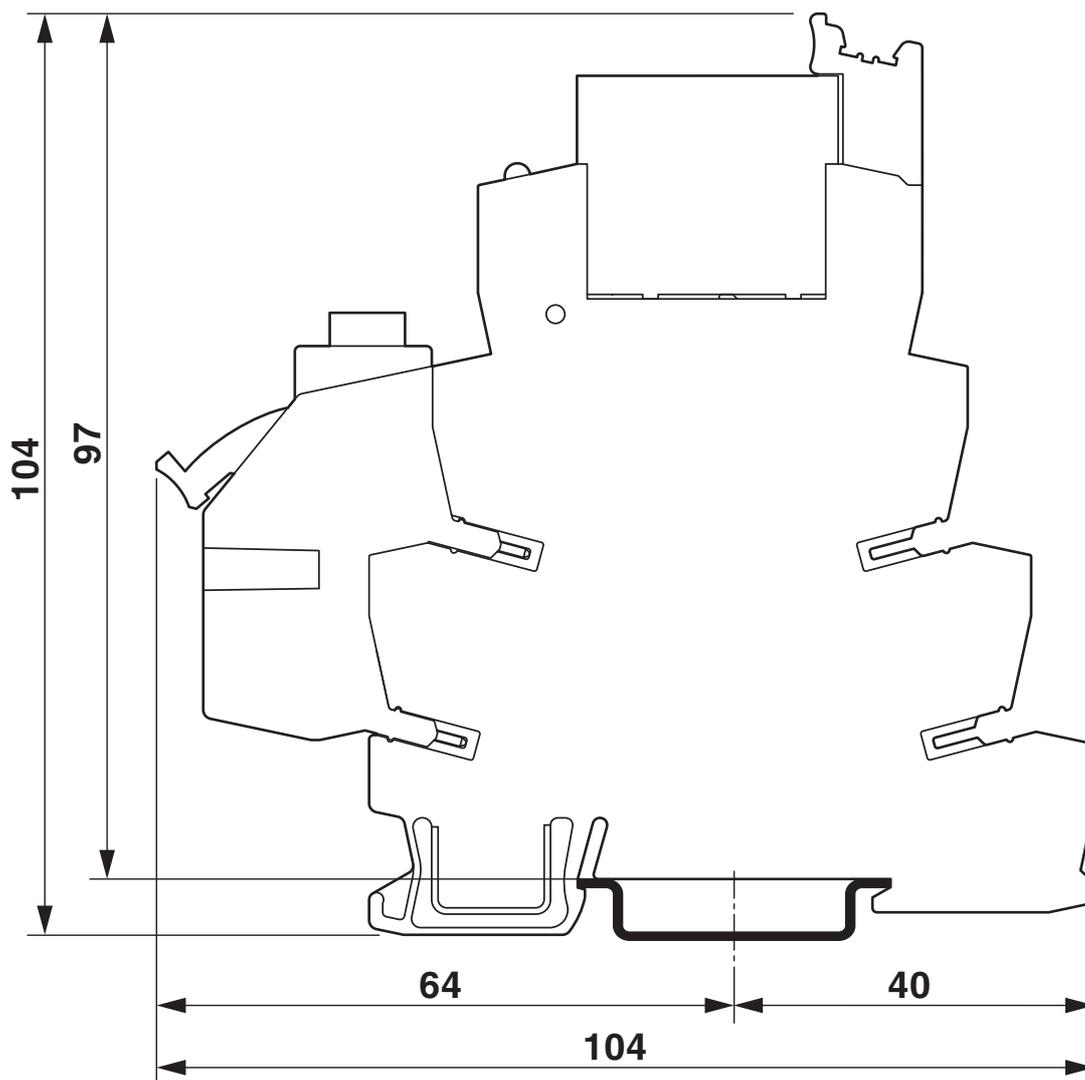
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Type de montage             | Montage par enfichage |
| Instructions de montage     | Juxtaposables         |
| Emplacement pour le montage | indifférent           |

## 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

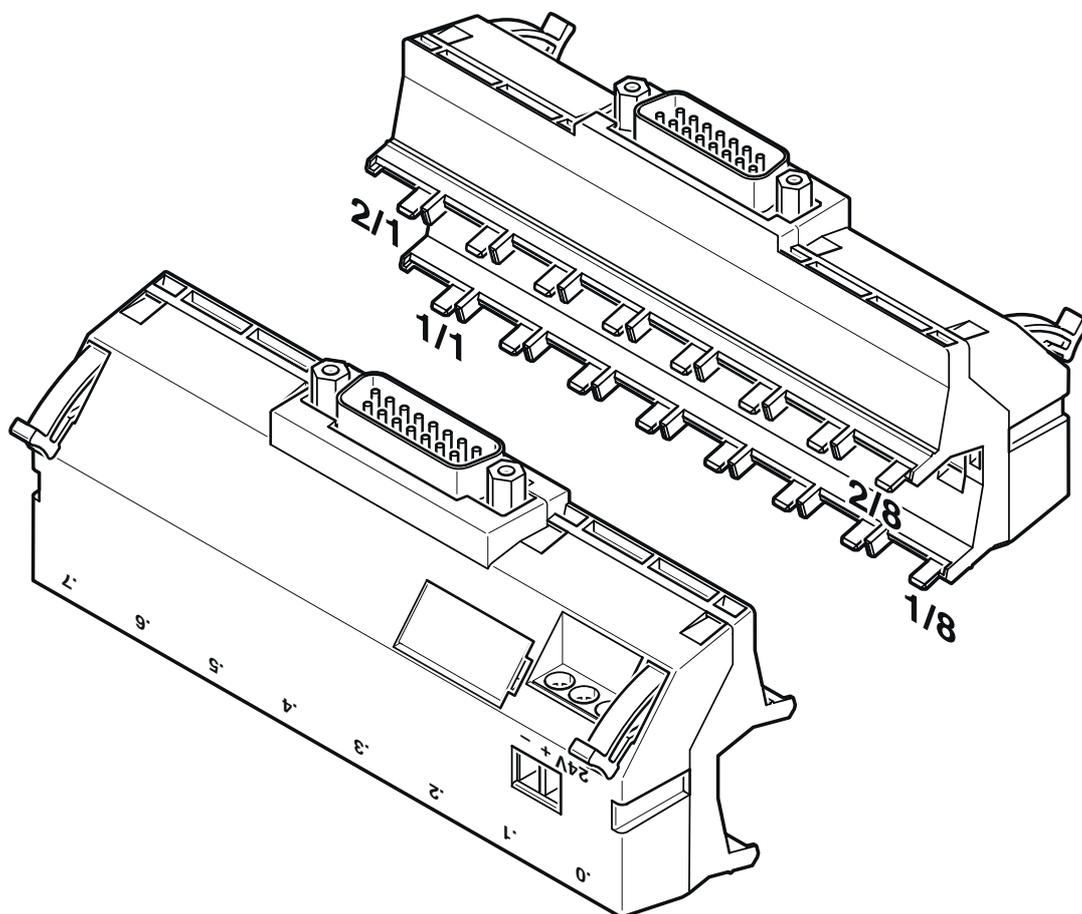


# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

Dessin schématique



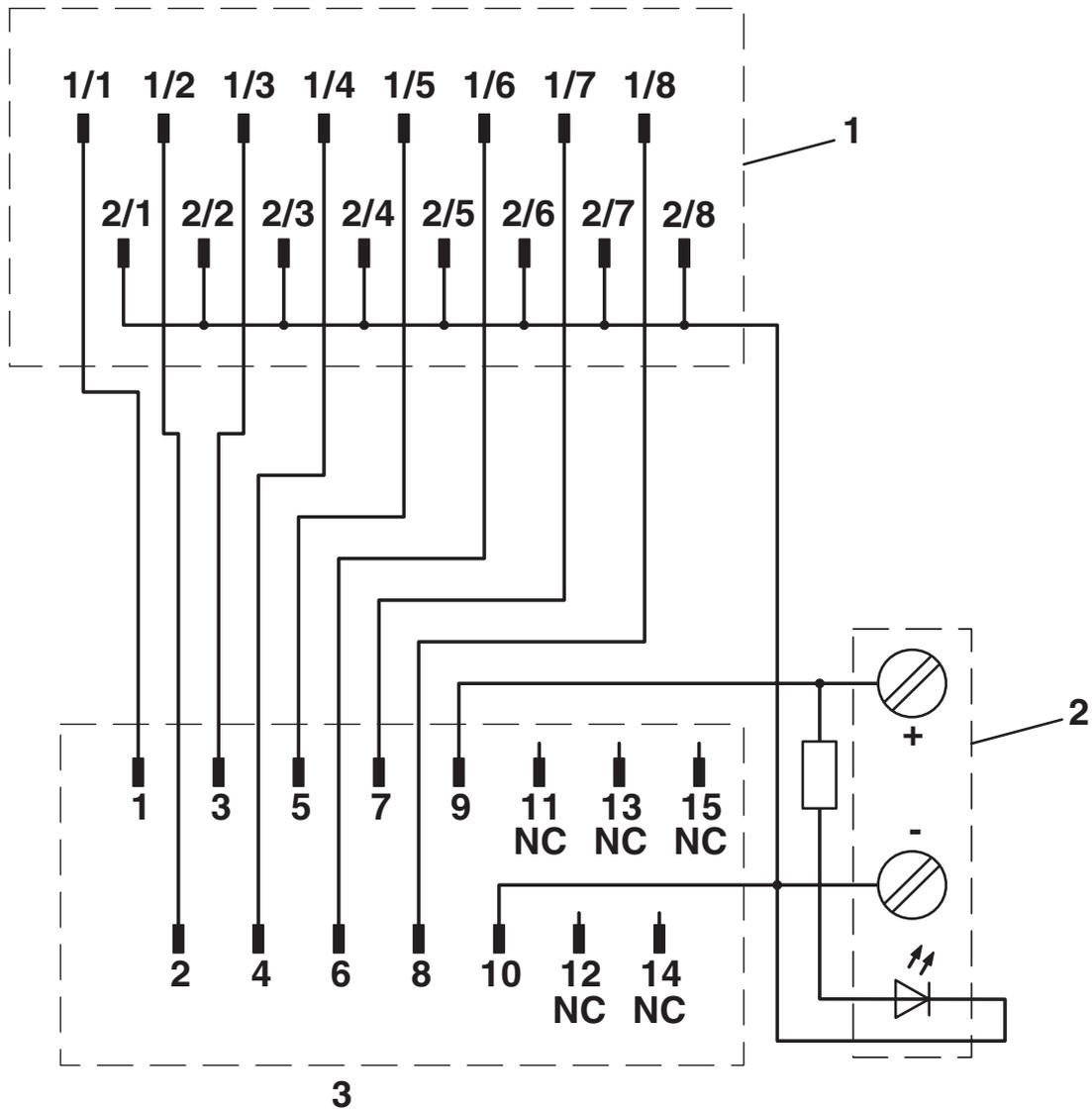
# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

Schéma de connexion



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 172140



### DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE0000196

### cULus Listed

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## Conformité environnementale

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                    |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride |

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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

# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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

# PLC-V8L/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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/D15S/OUT - Raccordement du système

1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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/D15S/OUT - Raccordement du système



1104789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1104789>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)