

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

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 frontal Yokogawa avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 50 pôles, surmoulé des deux côtés pour un raccordement sur le terrain de 4 x 8 canaux. Longueur de câble : 3,0 m

## Données commerciales

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Référence                           | 2314668                                    |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                 |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                 |
| Remarque                            | Fabrication à la commande (pas de reprise) |
| Clé de vente                        | CK2154                                     |
| Product key                         | CK2154                                     |
| Page catalogue                      | Page 223 (IF-2009)                         |
| GTIN                                | 4046356147309                              |
| Poids par pièce (emballage compris) | 628 g                                      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 603,1 g                                    |
| Numéro du tarif douanier            | 85444290                                   |
| Pays d'origine                      | DE                                         |

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Type de produit | Adaptateur frontal |
|-----------------|--------------------|

### Propriétés électriques

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tension de service (DC) | ≤ 30 V DC          |
| Durée d'enclenchement   | 100 % ED           |
| Courant (par chemin)    | ≤ 500 mA (Déroulé) |

#### Automate pris en charge YOKOGAWA CS3000 CentumVP

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Carte E/S adaptée | ADV151 |
|                   | ADV551 |

#### Automate pris en charge YOKOGAWA STARDOM

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Carte E/S adaptée | NFDV151 |
|                   | NFDV551 |

## Caractéristiques de raccordement

### Raccordement 1

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Connexion selon la norme | selon CEI 60603-13              |
| Type de raccordement     | Yokogawa, compatible cartes I/O |
| Nombre de connexions     | 1                               |
| Nombre de pôles          | 50                              |
| Couple de serrage        | 0,5 Nm (Raccordement vissé)     |
| Cycles d'enfichage       | > 50                            |
| Pas                      | 2,54 mm                         |

### Raccordement 2

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Connexion selon la norme | selon CEI 60603-13         |
| Type de raccordement     | IDC/FLK connecteur femelle |
| Nombre de connexions     | 4                          |
| Nombre de pôles          | 14                         |
| Cycles d'enfichage       | > 50                       |
| Pas                      | 2,54 mm                    |

## Dimensions

### Câble

|          |     |
|----------|-----|
| Longueur | 3 m |
|----------|-----|

### Câble/conducteur

#### 50X0.14 [PVC]

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Style UL AWM    | 2464/1061 |
| Nombre de pôles | 50        |

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Blindé                                  | oui                                              |
| Type                                    | 50X0.14 [PVC]                                    |
| Type de conducteur                      | Câble rond blindé préconfectionné                |
| Structure du conducteur ligne de signal | 7x 0,16 mm                                       |
| AWG ligne de signaux                    | 26                                               |
| Section de câble                        | 50x 0,14 mm <sup>2</sup>                         |
| Diamètre de fil avec isolant            | 1 mm ±0,03 mm                                    |
| Diamètre extérieur du câble             | 11 mm ±0,3 mm                                    |
| Gaine extérieure, matériau              | PVC semi-rigide                                  |
| Gaine extérieure, coloris               | gris                                             |
| Matériau conducteur                     | Cordon Cu étamé                                  |
| Résistance de la ligne                  | ≤ 145 Ω/km (à 20 °C)                             |
| Résistance d'isolement                  | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                               |
| Rayon de courbure minimal, pose fixe    | 114 mm                                           |
| Rayon de courbure minimal, pose souple  | 205 mm                                           |
| Cycles de flexion max.                  | 5000 (avec rayon ≥ 18x diamètre extérieur)       |
| Absence d'halogène                      | non                                              |
| Résistance à la propagation des flammes | CEI 60332-1-2 (conduite)                         |
|                                         | VDE 0842, Partie 332-1-2 (conduite)              |
|                                         | CEI 60332-3-22 (conduite)                        |
|                                         | UL VW-1                                          |
|                                         | CSA FT-1                                         |
| Résistance à l'huile                    | contre les projections occasionnelles (conduite) |

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Indice de protection                          | IP20                            |
| Indice de protection (Emplacement de montage) | ≥ IP54 (Emplacement de montage) |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -40 °C ... 70 °C (Pose fixe)    |
|                                               | -10 °C ... 70 °C (Pose souple)  |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -40 °C ... 80 °C                |
| Altitude                                      | ≤ 2000 m                        |

## Homologations

### UKCA

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

## 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. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal

2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>



## Dessins

Dessin de la connexion

| 50-pos.<br>connector to<br>the I/O card | 4 x 14-pos.<br>connector to<br>the module |    | Wire color    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----|---------------|
| 1                                       | Byte 0                                    | 1  | black         |
| 3                                       |                                           | 2  | brown         |
| 5                                       |                                           | 3  | red           |
| 7                                       |                                           | 4  | orange        |
| 9                                       |                                           | 5  | yellow        |
| 11                                      |                                           | 6  | green         |
| 13                                      |                                           | 7  | blue          |
| 15                                      |                                           | 8  | Violet        |
| 41                                      |                                           | 9  | gray          |
| 39                                      |                                           | 10 | White         |
| 17                                      | Byte 1                                    | 1  | white-black   |
| 19                                      |                                           | 2  | white-brown   |
| 21                                      |                                           | 3  | white-red     |
| 23                                      |                                           | 4  | white-orange  |
| 25                                      |                                           | 5  | White-yellow  |
| 27                                      |                                           | 6  | white-green   |
| 29                                      |                                           | 7  | white-blue    |
| 31                                      |                                           | 8  | white-violet  |
| 43                                      |                                           | 9  | white-gray    |
| 37                                      |                                           | 10 | brown-black   |
| 2                                       | Byte 2                                    | 1  | brown-red     |
| 4                                       |                                           | 2  | brown-orange  |
| 6                                       |                                           | 3  | brown-yellow  |
| 8                                       |                                           | 4  | brown-green   |
| 10                                      |                                           | 5  | brown-blue    |
| 12                                      |                                           | 6  | brown-violet  |
| 14                                      |                                           | 7  | brown-gray    |
| 16                                      |                                           | 8  | brown-white   |
| 42                                      |                                           | 9  | green-black   |
| 36                                      |                                           | 10 | green-brown   |
| 18                                      | Byte 3                                    | 1  | green-red     |
| 20                                      |                                           | 2  | green-orange  |
| 22                                      |                                           | 3  | green-blue    |
| 24                                      |                                           | 4  | green-violet  |
| 26                                      |                                           | 5  | green-gray    |
| 28                                      |                                           | 6  | green-white   |
| 30                                      |                                           | 7  | yellow-black  |
| 32                                      |                                           | 8  | yellow-brown  |
| 44                                      |                                           | 9  | yellow-red    |
| 34                                      |                                           | 10 | yellow-orange |

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>



### EAC

Identifiant de l'homologation: RU\*-DE.HB\*35.B00385



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 125 V                  | 0,5 A                    | -           | -                     |



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

|  | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 125 V                  | 0,5 A                    | -           | -                     |

### cULus Listed

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27242292 |
| ECLASS-12.0 | 27242292 |
| ECLASS-13.0 | 27242292 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002584 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 32151600 |
|-------------|----------|

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

## Conformité environnementale

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

# CABLE-50/4FLK14/ 3,0M/YUC - Adaptateur frontal



2314668

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314668>

## Accessoires

### KME - Porte-repères pour câbles

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0807083>



Porte-repères pour câbles, blanc, vierge, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble: > 5 mm, surface utile: 20 x 8 mm

---

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)