

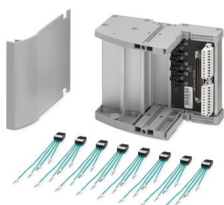
# TC-D37SUB-DO10-PS-P-ETHA/FS - Porte-modules



1642466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1642466>

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.



Termination Carrier pour **10** relais de couplage PSR-MINI-SIL destiné à la connexion au Siemens SIMATIC ET200SP HA, module de sortie numérique, sécurisé F-DQ10x24VDC/2A HA (6DL1136-6DA00-0PH1)

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1642466                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | DK274D                                                                            |
| Product key                         | DK274D                                                                            |
| GTIN                                | 4067923170230                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1 □ 153,5 g                                                                       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1 □ 153,5 g                                                                       |
| Numéro du tarif douanier            | 85366990                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

1642466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1642466>

## Ce kit comprend

### TC-C-MINI-AI-05060708 - Jeu de câbles

2902946

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902946>



Jeu de câbles destiné à la transmission des signaux et l'alimentation en tension sur le Termination Carrier pour modules de la série MINI Analog et PSR Mini. Raccordement des points de connexion 5 et 6 (transmission de signaux) ainsi que 7 et 8 (alimentation en tension) au circuit imprimé de signalisation.

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| Type de produit                                                 | Porte-modules |
| Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite |               |
| Catégorie de surtension                                         | II            |
| Degré de pollution                                              | 2             |

### Propriétés électriques

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Courant max. admissible | ± 1 A (par chemin de signal) |
| Tension nominale $U_N$  | < 50 V DC (par signal/canal) |

Automate pris en charge: SIEMENS ET 200SP HA

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Carte E/S adaptée | 6DL1136-6DA00-0PH1 |
|-------------------|--------------------|

### Caractéristiques de raccordement

#### Niveau des automates

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Type de raccordement | Connecteur mâle D-SUB |
| Nombre de pôles      | 37                    |

#### Jeux de câbles CH1 ... CH10

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Type de raccordement | Connecteur PTSM |
| Nombre de pôles      | 4               |

### Dimensions

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 124 mm |
| Hauteur    | 170 mm |
| Profondeur | 160 mm |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                               |                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Indice de protection                          | IP00                                                       |
| Température ambiante (fonctionnement)         | -20 °C ... 60 °C (Observez les spécifications des modules) |
| Température ambiante (stockage/transport)     | -40 °C ... 80 °C                                           |
| Altitude                                      | ≤ 2000 m                                                   |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % (pas de condensation)                         |
| Choc                                          | 15g, selon CEI 60068-2-27                                  |
| Vibrations (service)                          | 2g, selon CEI 60068-2-6                                    |

### Homologations

#### UL, USA / Canada

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Repérage | UL 61010 Listed                       |
|          | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 |

1642466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1642466>

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | Class I, Zone 2, Group IIC |
|--|----------------------------|

## Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

## Montage

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Type de montage         | Montage sur rail DIN |
| Instructions de montage | sans butée           |
| Position de montage     | indifférent          |

1642466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1642466>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1642466>

|  <b>UL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E330267 |                        |                          |             |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                              | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                        |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                              | 50 V                   | 1 A                      | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E330267 |                        |                          |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                               | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                         |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                               | 50 V                   | 1 A                      | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E199827 |                        |                          |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                 | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 50 V                   | 1 A                      | -           | -                     |

|  <b>UL Listed</b><br>Identifiant de l'homologation: E199827 |                        |                          |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                | Tension nominale $U_N$ | Intensité nominale $I_N$ | Section AWG | Section $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                        |                          |             |                       |
|                                                                                                                                                | 50 V                   | 1 A                      | -           | -                     |

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui  |
| sauf exceptions mentionnées                 | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (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 IACPEIP (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) |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)