

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

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.

Module VARIOFACE conçu pour être utilisé avec les cartes d'entrées analogiques 16 canaux Experion C300 de Honeywell. Canaux 1 à 16 avec entrées différentielles.



## Avantages

- Ces modules VARIOFACE s'utilisent en combinaison avec les adaptateurs correspondants
- Boîtier UM-PRO
- Montage sur profilé, comprend pied de mise à la terre
- Voyant LED fusible défectueux
- Par canal, raccordement de blindage
- Par canal, activer avec points de contrôle
- Par canal, fusible 500 mA enfichable

## Données commerciales

Référence	2905197
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK21A3
Product key	CK21A3
GTIN	4055626002958
Poids par pièce (emballage compris)	632 g
Poids par pièce (hors emballage)	617 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	US

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Gamme de produits	VARIOFACE
Nombre de pôles	37
Nombre de voies	16

### Propriétés électriques

Nombre de voies	16
Tension nominale $U_N$	24 V DC
Intensité admissible max. par branche	500 mA (Fusible limité)

Automate pris en charge HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Carte E/S adaptée	TAID01 (non-redundant)
	TAID11 (redundant)

Automate pris en charge HONEYWELL Experion LX Series 8

Carte E/S adaptée	8X-TAIDA1
	8X-TAIDB1

### Caractéristiques de raccordement

#### Niveau terrain

Type de raccordement	Connexion vissée, avec couteau de sectionnement
Longueur à dénuder	8 mm
Filetage vis	M 3
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

#### Niveau des automates

Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	37
Type de raccordement	Connecteur mâle D-SUB
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	25

### Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui, en cas de défaillance de fusible
--------------------------------	---------------------------------------

### Dimensions

#### Dimensions de l'article

Largeur	184 mm
---------	--------

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

Hauteur	142,3 mm
Profondeur	65,6 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 75 °C

## Normes et spécifications

Normes/Prescriptions	DIN EN 50178
----------------------	--------------

## Montage

Type de montage	Montage sur profilé
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.
-------------	--

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

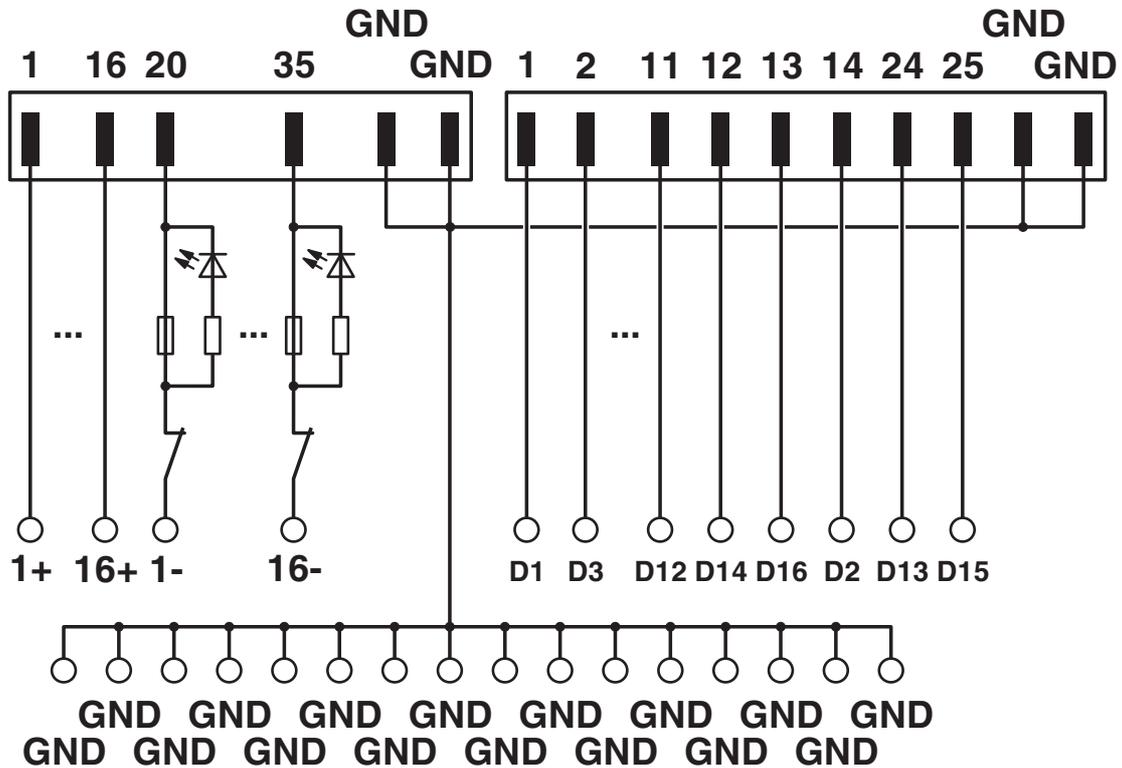


2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## Dessins

Schéma de connexion

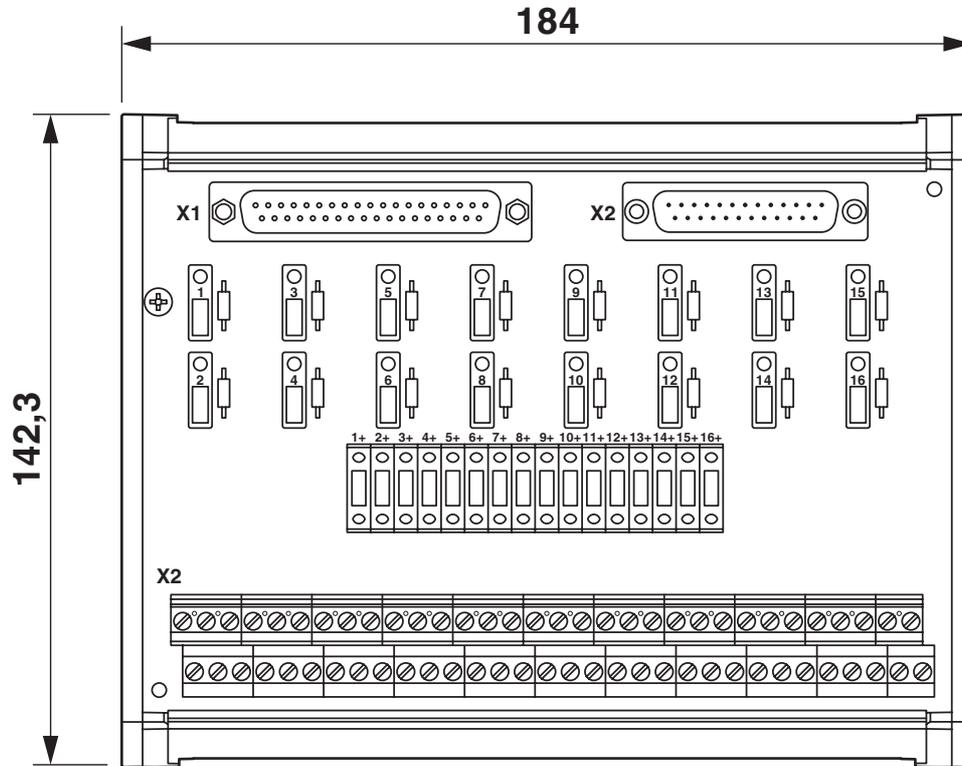


# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

Dessin coté



Dessin coté du modèle pour gaucher

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>



**cUL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



**UL Recognized**

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705

**cULus Recognized**

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## Conformité environnementale

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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 »

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## Accessoires nécessaires

### FLKM-PA-D37/HW/DIO/C300 - Adaptateur frontal

2901423

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901423>



Adaptateur frontal VARIOFACE, pour Honeywell C300, série C E/S, max. 1 x 16 canaux connectables (connecteur D-SUB 37 pôles). Spécialement pour la connexion de cartes E/S TOR redondantes.

---

### FLKM-PA-D25/HW/AID16/C300 - Adaptateur frontal

2905198

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905198>



Adaptateur frontal VARIOFACE pour Honeywell E/S série C300 avec connecteur D-SUB 25 pôles, 16 signaux différentiels (D1-D16)

---

## Accessoires

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/ 100/KONFEK/S - Câble

2305509

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305509>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/ 200/KONFEK/S - Câble

2305512

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305512>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 2 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/ 300/KONFEK/S - Câble

2305525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305525>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/ 400/KONFEK/S - Câble

2900759

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900759>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 4 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/ 600/KONFEK/S - Câble

2900760

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900760>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 6 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/ 800/KONFEK/S - Câble

2900761

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900761>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 8 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/1000/KONFEK/S - Câble

2900762

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900762>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 10 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/1500/KONFEK/S - Câble

2900763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900763>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 15 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/2000/KONFEK/S - Câble

2900764

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2900764>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 20 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/2500/KONFEK/S - Câble

2902074

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902074>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 25 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/3000/KONFEK/S - Câble

2902075

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902075>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 30 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/3500/KONFEK/S - Câble

2902076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902076>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 35 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/4000/KONFEK/S - Câble

2902077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902077>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 40 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble

2908516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908516>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 1 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - Câble

2908517

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908517>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble

2908518

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908518>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 3 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/10,0M - Câble

2908522

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908522>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 10 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/15,0M - Câble

2908523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908523>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 15 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/20,0M - Câble

2908525

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908525>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 20 m

---

## CABLE-D37SUB/B/B/HF/S/25,0M - Câble

2908526

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2908526>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: 25 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D37SUB-B-B-HF-S/... - Câble

1075563

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075563>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 37-pôles); longueur de câble: variable

---

## CABLE-D25SUB/B/B/100/KONFEK/S - Câble

2305473

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305473>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 1 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D25SUB/B/B/200/KONFEK/S - Câble

2305486

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305486>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 2 m

---

## CABLE-D25SUB/B/B/300/KONFEK/S - Câble

2305499

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2305499>



Câble rond blindé préconfectionné; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 3 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D25SUB/B/B/HF/S/ 1,0M - Câble

1066657

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066657>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 1 m

---

## CABLE-D25SUB/B/B/HF/S/ 2,0M - Câble

1066660

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066660>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 2 m

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface

2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## CABLE-D25SUB/B/B/HF/S/ 3,0M - Câble

1066664

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1066664>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: 3 m

---

## CABLE-D25SUB-B-B-HF-S/... - Câble

1075560

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1075560>



Câble rond prééquipé, blindé, exempt d'halogène; raccordement 1 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); raccordement 2 : Connecteur femelle D-SUB (1x 25-pôles); longueur de câble: variable

# UM-D37M/DS/FU/LED/AID16/C300/R - Module interface



2905197

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905197>

## FUSE/TE5/500MA/F-10PCS - Kit de fusibles

2905276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2905276>



Fusible enfichable (TE5<sup>®</sup>) ; intensité nominale : 500 mA, action : rapide (F)

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)