

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

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 d'entrée analogique à 16 canaux et module de sortie analogique à 8 canaux avec raccordement vissé et connecteur de raccordement redondant. Adapté pour les cartes Yokogawa SAI 143, SAV 144 et SAI 533.

Données commerciales

Référence	2319838
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	CK21A4
Product key	CK21A4
Page catalogue	Page 522 (C-5-2017)
GTIN	4046356441384
Poids par pièce (emballage compris)	339,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	339,6 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Nombre de voies	8
	16

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	816
Tension de service (DC)	≤ 30 V DC
Courant (par branche)	$\leq 0,1$ 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 μ s)

Automate pris en charge YOKOGAWA ProSafe-RS

Carte E/S adaptée	SAI143
	SAV144
	SAI533

Caractéristiques de raccordement

Raccordement 1 (niveau de commande)

Type de raccordement	Compatible Yokogawa KS
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	40
Couple de serrage	0,5 Nm
Pas	2,54 mm

Raccordement 2 (niveau terrain)

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de pôles	32
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	Non
--------------------------------	-----

Dimensions

Dimensions de l'article

Largeur	168 mm
Hauteur	125,4 mm
Profondeur	54,6 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection (Module)	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≤ IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 55 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Homologations

UKCA

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

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

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

Montage

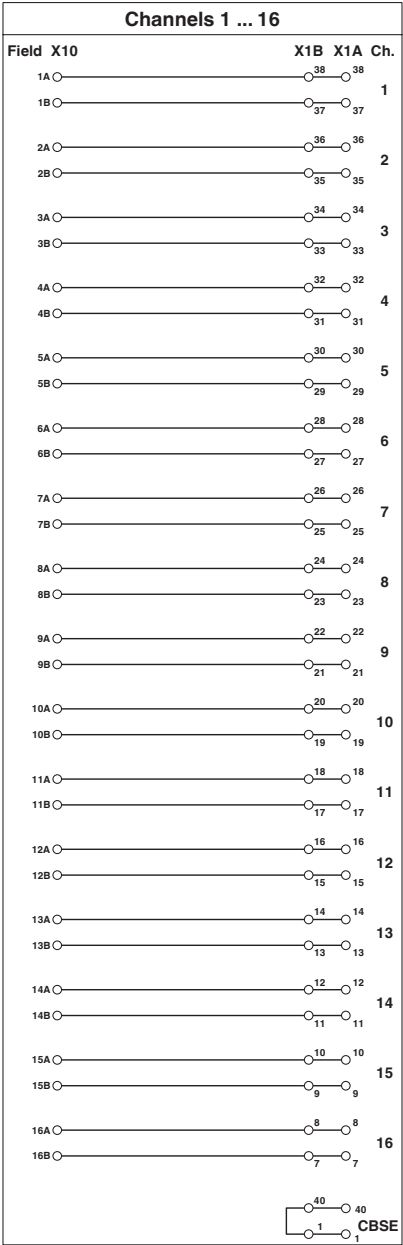
Type de montage	Montage sur profilé
Emplacement pour le montage	indifférent

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

Schéma de connexion



UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

**EAC**
Identifiant de l'homologation: RU*-DE.*08.B.01829*

	CSA Identifiant de l'homologation: LR 13631			
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	24 V	0,1 A	-	-

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Conformité environnementale

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 »

2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

Accessoires

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 100/YUC - Adaptateur frontal

2322786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2322786>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 1,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 200/YUC - Adaptateur frontal

2314341

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314341>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 2,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 300/YUC - Adaptateur frontal

2314354

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314354>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 3,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 400/YUC - Adaptateur frontal

2314367

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314367>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 4,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 500/YUC - Adaptateur frontal

2321570

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321570>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 5,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 600/YUC - Adaptateur frontal

2314943

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314943>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 6,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 700/YUC - Adaptateur frontal

2321583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321583>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 7,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 800/YUC - Adaptateur frontal

2314956

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314956>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 8,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/ 900/YUC - Adaptateur frontal

2321415

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321415>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 9,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal

2314370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314370>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1100/YUC - Adaptateur frontal

2321428

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321428>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 11,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1200/YUC - Adaptateur frontal

2321431

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321431>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 12,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1300/YUC - Adaptateur frontal

2321444

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321444>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 13,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1400/YUC - Adaptateur frontal

2321457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321457>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 14,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1500/YUC - Adaptateur frontal

2314383

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314383>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 15,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1600/YUC - Adaptateur frontal

2321596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321596>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 16,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1700/YUC - Adaptateur frontal

2321606

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321606>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 17,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1800/YUC - Adaptateur frontal

2321619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321619>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 18,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/1900/YUC - Adaptateur frontal

2321622

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2321622>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 19,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2000/YUC - Adaptateur frontal

2314532

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314532>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 20,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/2500/YUC - Adaptateur frontal

2314545

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314545>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 25,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3000/YUC - Adaptateur frontal

2314558

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2314558>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 30,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/3500/YUC - Adaptateur frontal

2901017

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901017>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 35,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4000/YUC - Adaptateur frontal

2901052

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901052>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 40,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/KS/4500/YUC - Adaptateur frontal

2902912

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2902912>



Adaptateur frontal avec câble rond préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 45,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 100/YUC - Adaptateur frontal

2904747

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904747>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 1,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 200/YUC - Adaptateur frontal

2904748

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904748>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 2,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 300/YUC - Adaptateur frontal

2904749

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904749>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 3,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 400/YUC - Adaptateur frontal

2904750

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904750>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 4,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 500/YUC - Adaptateur frontal

2904645

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904645>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 5,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 600/YUC - Adaptateur frontal

2904751

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904751>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 6 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 700/YUC - Adaptateur frontal

2904752

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904752>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 7,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 800/YUC - Adaptateur frontal

2904753

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904753>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 8,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/ 900/YUC - Adaptateur frontal

2904754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904754>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 9,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1000/YUC - Adaptateur frontal

2904646

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904646>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 10,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/1500/YUC - Adaptateur frontal

2904647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904647>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 15,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2000/YUC - Adaptateur frontal

2904488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904488>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 20,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/2500/YUC - Adaptateur frontal

2904648

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904648>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 25,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3000/YUC - Adaptateur frontal

2904649

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904649>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 30,0 m

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/3500/YUC - Adaptateur frontal

2904650

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904650>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 35,0 m

UM-2KS40/16AIO/RS/SO225 - Module d'entrée/sortie



2319838

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2319838>

FLK 40-PA/EZ-DR/HF/KS/5000/YUC - Adaptateur frontal

2904653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2904653>



Adaptateur frontal surmoulé avec câble rond exempt d'halogène et préconfectionné et connecteur femelle 40 pôles, surmoulé des deux côtés, pour le raccordement des commandes Yokogawa. Longueur de câble : 50,0 m

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