

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

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.



Élément de contact, nombre de pôles: 8+PE, taille: COM, contacts de puissance: 8, contacts de commande: 0, nombre de raccordements par pôle: 1, Connecteur femelle, Raccordement à sertir, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², application: Puissance

Description du produit

Éléments de contact, avec 4 vis de fixation

Données commerciales

Référence	1408494
Conditionnement	2 Unité(s)
Commande minimum	2 Unité(s)
Clé de vente	BF7ABH
Product key	BF7ABH
Page catalogue	Page 649 (C-2-2017)
GTIN	4046356618205
Poids par pièce (emballage compris)	16,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	16,35 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Généralités	Pour contacts à sertir CK2,5-ED...
Généralités	Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension.

Montage

Instructions de montage	L'utilisation conforme à la destination prévoit le montage dans un boîtier avec l'indice de protection IP54 ou plus élevé.
-------------------------	--

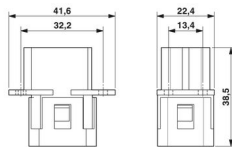
Propriétés du produit

Type	COM
Type de produit	Élément de contact à polarité fixe
Nombre de pôles	8
Enfichable	8+PE
Numérotation des contacts	1 - 8
Application	Puissance
Nombre de raccordements par pôle	1
Nombre de contacts de puissance	8
Nombre de contacts de commande	0
Type de matériau du contact	tournés
Série	HC-COM

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	22,4 mm
Hauteur	38,5 mm
Longueur	41,6 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre de contact	2,5 mm
---------------------	--------

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Technologie de raccordement	Raccordement à sertir
-----------------------------	-----------------------

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

Nombre de raccordements par pôle	1
Connexion selon la norme	CEI / EN

Raccordement du conducteur

Section raccordable	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section raccordable AWG	20 ... 12
Longueur de gaine à dénuder de chaque fil	7,5 mm

Propriétés électriques

Tension de référence (III/3)	500 V
Contacts de puissance de la tension de référence	500
Tension de tenue aux chocs assignée	6 kV
Courant de référence	16 A

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500
--------------------	-------

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag (alternative Au)
Matériau de porte-contacts	PC

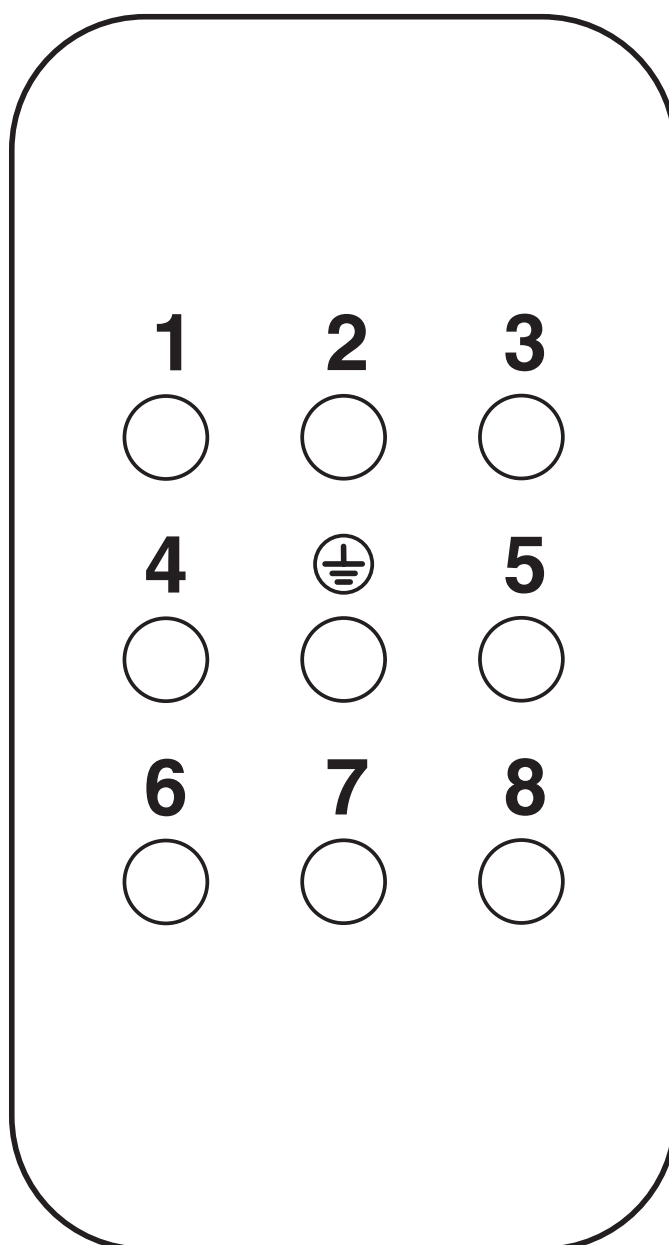
Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

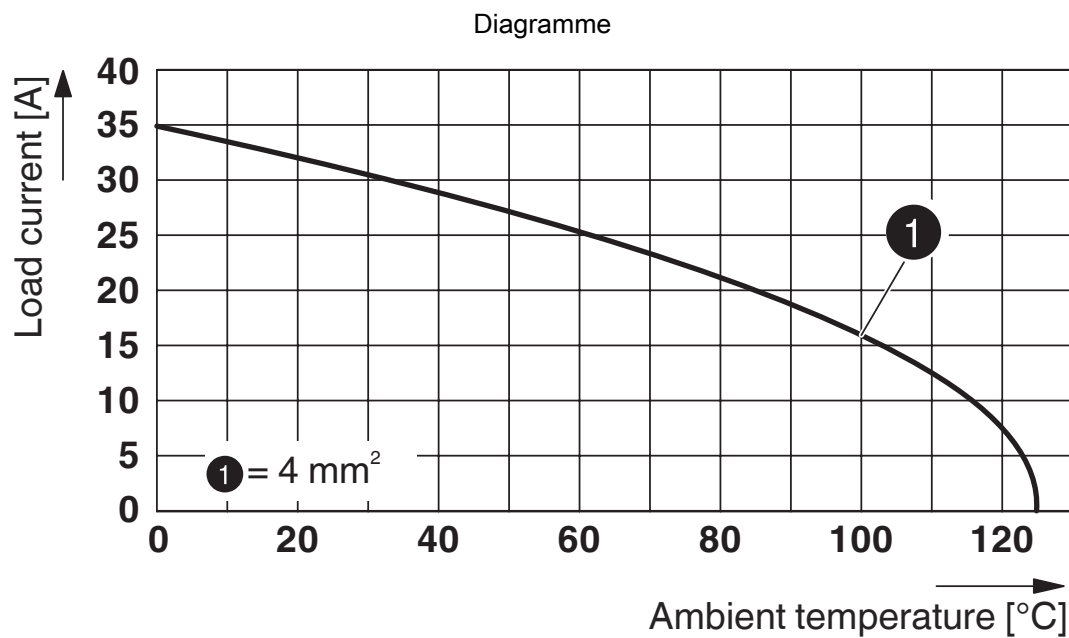
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °C (y compris l'échauffement des contacts)
---------------------------------------	---

Dessins

Dessin schématique

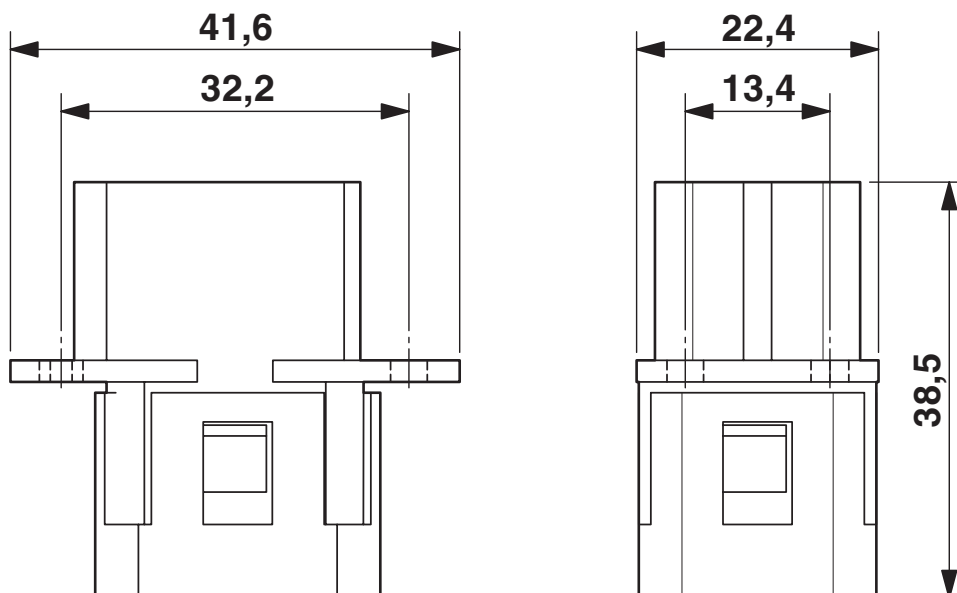


Nombre de pôles côté raccordement



Courbe de derating pour 4 mm²

Dessin coté



Dessin coté HC-COM-8-EBUC HC-COM-8-EBUC

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

CSA Identifiant de l'homologation: 260458				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	19 A	20 - 12	-

cUL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	-	20 - 12	-

UL Recognized Identifiant de l'homologation: FILE E 118976				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
	600 V	-	20 - 12	-

EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

EAC Identifiant de l'homologation: RU C-DE.BL08.B.00511				
--	--	--	--	--

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

Conformité environnementale

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

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



Accessoires

HC-CP-CK2.5-PL - Élément de codage

1095419

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1095419>

Douille entretoise pour porte-contacts avec contacts femelles CK 2,5-ED... torsadés. Pour éléments de contact série HC-A../ HC-BB../ HC-M...)



CK2,5-ED-0,50BU AG - Contact à sertir

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663640>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-0,75BU AG - Contact à sertir

1663653

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663653>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,00BU AG - Contact à sertir

1663666

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663666>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-1,50BU AG - Contact à sertir

1663679

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663679>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50BU AG - Contact à sertir

1663682

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663682>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-3,00BU AG - Contact à sertir

1663695

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663695>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

CK2,5-ED-4,00BU AG - Contact à sertir

1663705

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1663705>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>

CK2,5-ED-0,50F AG - Contact à sertir

1273612

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273612>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-0,75F AG - Contact à sertir

1273611

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273611>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-1,00F AG - Contact à sertir

1273610

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273610>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50F AG - Contact à sertir

1273609

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273609>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-2,50F AG - Contact à sertir

1273607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273607>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-3,00F AG - Contact à sertir

1273606

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273606>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-4,00F AG - Contact à sertir

1273604

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273604>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: plaqué argent, section raccordable: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,37BU AU - Contact à sertir

1585647

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1585647>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-0,50BU AU - Contact à sertir

1674859

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674859>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-1,00BU AU - Contact à sertir

1674833

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674833>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-1,50BU AU - Contact à sertir

1674820

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674820>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50BU AU - Contact à sertir

1674862

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674862>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-4,00BU AU - Contact à sertir

1674846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1674846>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, surface des contacts: doré, section raccordable: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,37F AU - Contact à sertir

1273567

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273567>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-0,50F AU - Contact à sertir

1273564

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1273564>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: doré, section raccordable: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-1,00F AU - Contact à sertir

1271379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271379>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: doré, section raccordable: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-1,50F AU - Contact à sertir

1271375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271375>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: doré, section raccordable: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50F AU - Contact à sertir

1271376

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271376>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: doré, section raccordable: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



CK2,5-ED-4,00F AU - Contact à sertir

1271372

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1271372>



Contact à sertir, diamètre de contact: 2,5 mm, tournés, Connecteur femelle, matériau de contact: Alliage de cuivre, sans plomb, surface des contacts: doré, section raccordable: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-COM- 8-ESTC - Élément de contact

1408481

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408481>



Élément de contact, nombre de pôles: 8+PE, taille: COM, contacts de puissance: 8, contacts de commande: 0, nombre de raccordements par pôle: 1, Mâle, Raccordement à sertir, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², application: Puissance

HC-COM- 8-EBUC - Élément de contact

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408494>



UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Outil de montage

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089092>



Outil de montage, pour contacts à sertir CK 1,6... pour conducteurs de petite section

UNIFOX RT-CK 2.5 - Outil de déverrouillage

1072067

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1072067>



Outil de déverrouillage, pour contacts tournés CK- 2,5-...

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