

# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

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'extension d'entrée/sortie pour l'utilisation avec une unité de base Nanoline. Le module possède 2 entrées température et 4 sorties transistor PNP.

## Données commerciales

Référence	2701671
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRACAC
Product key	DRACAC
GTIN	4046356774703
Poids par pièce (emballage compris)	185,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	185,1 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	IN

# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Module d'extension
Position de montage	Raccordement côté droit via le connecteur mâle DB-9 de l'unité de base

### Propriétés électriques

Alimentation: Bloc électronique

Tension d'alimentation	24 V
------------------------	------

### Données d'entrée

Analogique:

Description de l'entrée	Entrées pour thermoéléments ou tension linéaire
Nombre d'entrées	2
Type de raccordement	Cordons individuels
Technologie de raccordement	2 ou 3 fils (blindé)
Types de capteurs utilisables (RTD)	Pt 100, Pt 1000
Types de capteurs utilisables (TC)	B, E, J, K, N, R, S, T
Circuit de protection	Fusible thermique

### Données de sortie

Numérique:

Description de la sortie	Sorties PNP
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de sorties	4
Circuit de protection	Fusible thermique
Courant de sortie maximal par canal	0,5 A
Courant de sortie maximal par module / bloc de jonction	2 A
Tension de sortie nominale	24 V DC
Charge nominale inductive	7,2 VA (1,2 H, 80 Ω)
Charge nominale lampes	7,2 W
Charge nominale ohmique	7,2 W (80 Ω)
Fréquence de commutation maximale en cas de charge nominale ohmique	100 Hz

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	12 ... 24

### Dimensions

# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

Dessin coté	
Largeur	40 mm
Hauteur	103,5 mm
Profondeur	43 mm

## Indications sur les matériaux

Coloris	blanc
---------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	0 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP20
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 90 % (à 25 °C)

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	Raccordement côté droit via le connecteur mâle DB-9 de l'unité de base

# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S

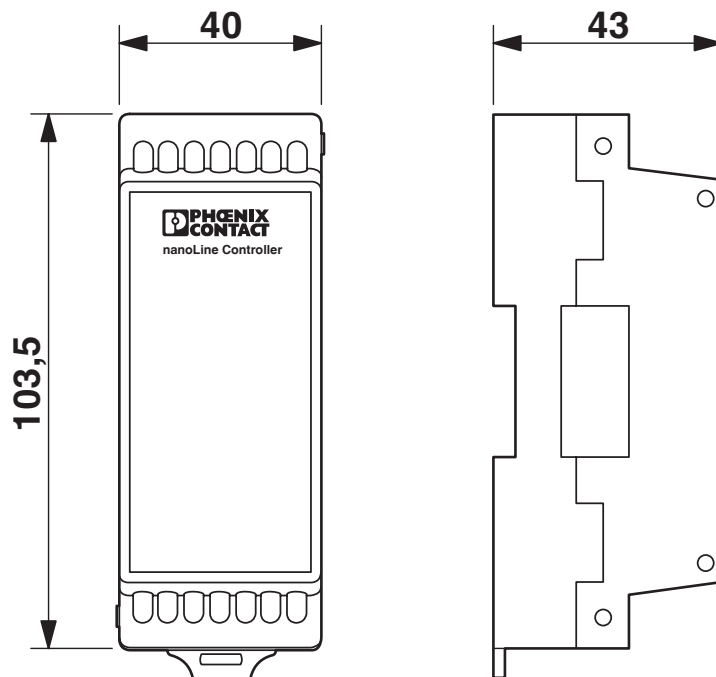


2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

## Dessins

Dessin coté



# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

## Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

### ETIM

ETIM 9.0

EC001417

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

# NLC-IO-2RTD/UTH-4QTP-01A - Module d'extension E/S



2701671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701671>

## 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)
SCIP	9cefdce0-53b9-4352-9d0f-bdc1745b3feb

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)