

NLC-IO-4AI - Module d'extension E/S



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701098>

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 E/S pour l'utilisation avec l'unité de base Nanoline. Equipé de quatre canaux d'entrée analogiques. Il est possible de raccorder un maximum de trois modules d'extension E/S à l'unité de base.

Avantages

- Le module est automatiquement reconnu par le microprogramme
- Les modules d'E/S sont isolés galvaniquement
- Alimentation possible via une alimentation de tension secondaire
- Un système peut comporter jusqu'à 8 entrées analogiques et 8 sorties analogiques.
- Il existe des possibilités de configuration pour 0 - 10 V DC, ± 10 V DC, 4 - 20 mA et 0 - 20 mA.
- Sur le côté droit d'une unité de base, il est possible de raccorder jusqu'à 3 modules

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2701098 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DRACAC |
| Product key | DRACAC |
| GTIN | 4046356325318 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 188 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 186,2 g |
| Numéro du tarif douanier | 85389099 |
| Pays d'origine | IN |

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|--------------------|
| Type de produit | Module d'extension |
|-----------------|--------------------|

Propriétés électriques

Alimentation: Bloc électronique

| | |
|------------------------|-----------------|
| Tension d'alimentation | 24 V DC |
| Courant d'alimentation | nom. 50 μ A |
| | max. 90 μ A |

Données d'entrée

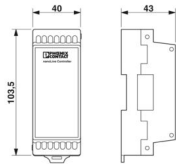
Analogique:

| | |
|------------------------------------|---|
| Dénomination entrée | Entrées analogiques |
| Description de l'entrée | single ended |
| Nombre d'entrées | 4 (Tension ou courant sélectionnables individuellement) |
| Type de raccordement | Cordons individuels |
| Technologie de raccordement | Raccordement vissé |
| Signal d'entrée courant | 0 mA ... 20 mA |
| | 4 mA ... 20 mA |
| Résistance d'entrée entrée courant | 120 Ω |
| Signal d'entrée tension | 0 V ... 10 V |
| | -10 V ... 10 V |
| Résistance d'entrée entrée tension | 200 k Ω |
| Résolution convertisseur A/D | 12 Bit |
| Fréquence limite (3 dB) | 5 Hz |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------------|

Dimensions

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

Indications sur les matériaux

| | |
|---------|-------|
| Coloris | blanc |
|---------|-------|

NLC-IO-4AI - Module d'extension E/S

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701098>



Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|------------------------|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -25 °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) |

NLC-IO-4AI - Module d'extension E/S

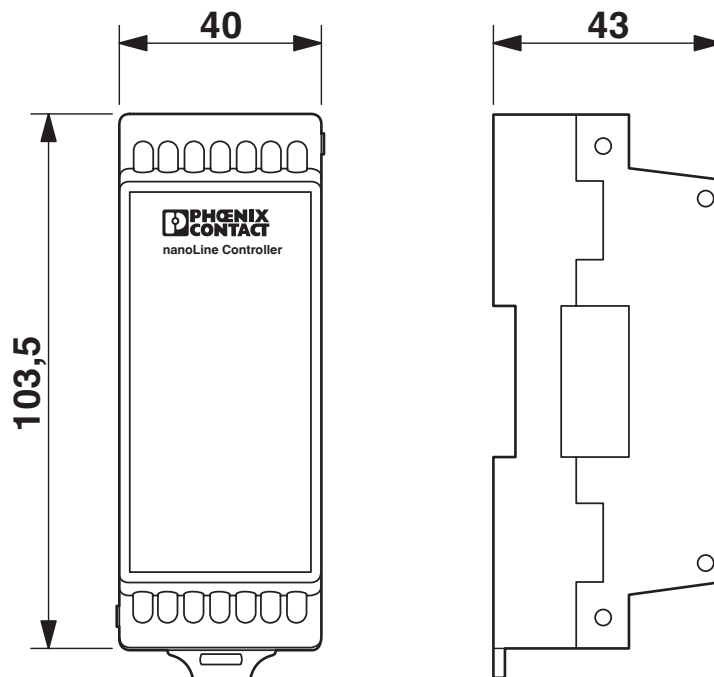
2701098

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701098>

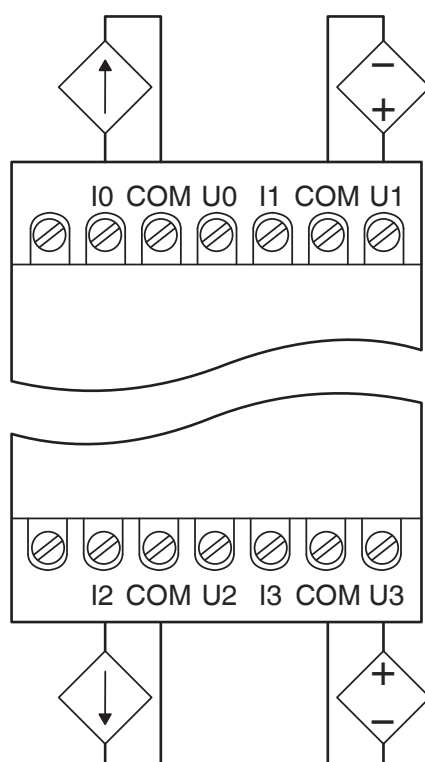


Dessins

Dessin coté



Dessin de la connexion



2701098

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701098>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701098>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

2701098

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701098>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

ETIM

ETIM 9.0

EC001417

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

Conformité environnementale

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) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---|---|