# RC-12P2N120000 - Élément de contact

1597867

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1597867

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, M23, nombre de pôles: 12, type de contact: Mâle, Cône de soudage, série: NC, RC, RM, TU, UC, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q3 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1597867 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAFU |
| Product key | ABRAFU |
| GTIN | 4046356218207 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9,09 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 6,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 85366990 |
| Pays d'origine | DE |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Elément de contact |
| Série | NC |
| | RC |
| | RM |
| | TU |
| | UC |
| Application | Signal |
| Nombre de pôles | 12 |
| Enfichable | 12 |
| Nombre de contacts de commande | 12 |
| Détrompage | N |
| Type de filetage | M23 |

### Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

| | |
|---|---|
| Diamètre de contact | 1 mm |
| Section min. | 0,08 mm² |
| Section max. | 1 mm² |
| Intensité nominale $I_N$ | 8 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension nominale $U_N$ | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de tenue aux chocs assignée | 1,5 kV |

### Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Cône de soudage |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Matériau Corps isolant | PBT |
| Matériau Contact | CuZn |
| Matériau Surface des contacts | Ni/Au |

### Connecteur

| | |
|---|---|
| Sens de rotation | inversé |

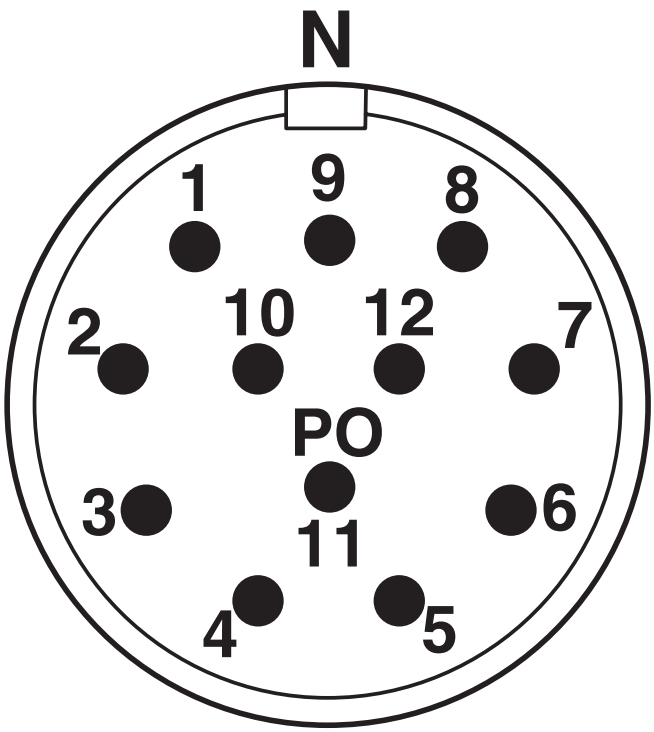
### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Cycles d'enfichage | 50 |

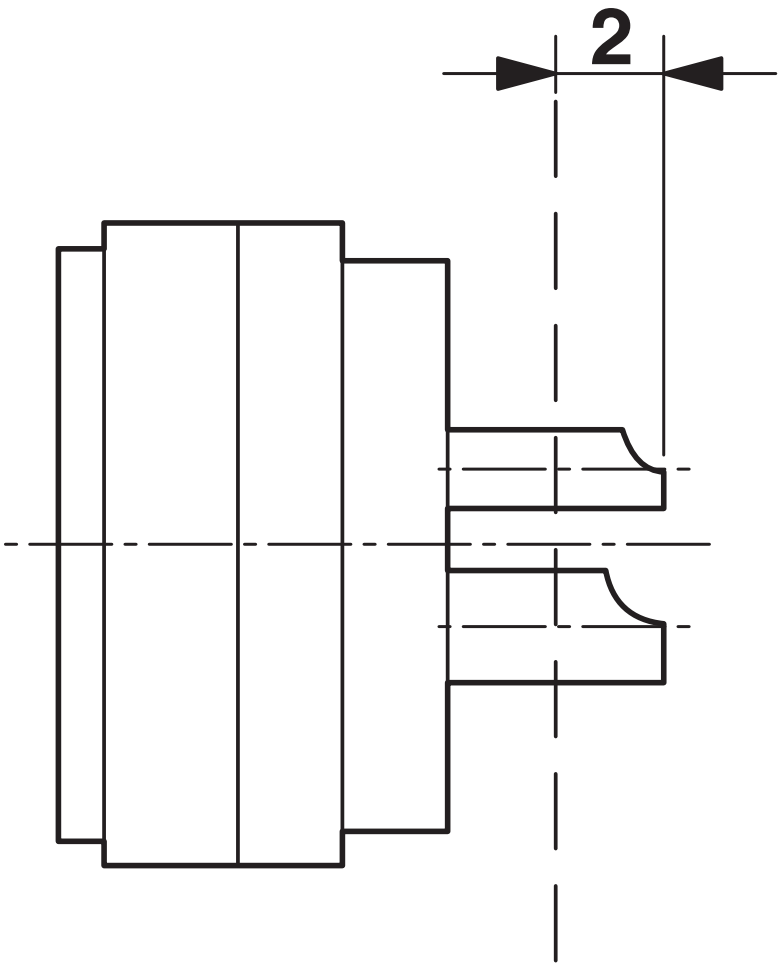
## Dessins

Dessin schématique




Brochage

Dessin schématique




Vous trouverez les dessins techniques dans la zone des téléchargements

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC003557 |

### UNSPSC

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

## Conformité environnementale

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites |

EU REACH SVHC

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


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