# RC-63P1N120000 - Élément de contact

1603538

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1603538

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.





La figure représente la version de produit 9 pôles.

Élément de contact, M23, nombre de pôles: 6+3, 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 | 1603538 |
| Conditionnement | 10 Unité(s) |
| Commande minimum | 10 Unité(s) |
| Clé de vente | ABRAFU |
| Product key | ABRAFU |
| GTIN | 4046356245944 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 9,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 7,115 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 | 9 |
| Enfichable | 6+3 |
| Détrompage | N |
| Type de filetage | M23 |

### Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

| | |
|---|---|
| Diamètre de contact | 2 mm |
| Section min. | 0,08 mm² |
| Section max. | 2,5 mm² |
| Intensité nominale $I_N$ | 20 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 |

Contact: Groupe de contacts 2

| | |
|---|---|
| Diamètre de contact | 1 mm |
| Section min. | 0,08 mm² |
| Section max. | 1 mm² |
| Intensité nominale $I_N$ | 8 A |

### 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 | standard |

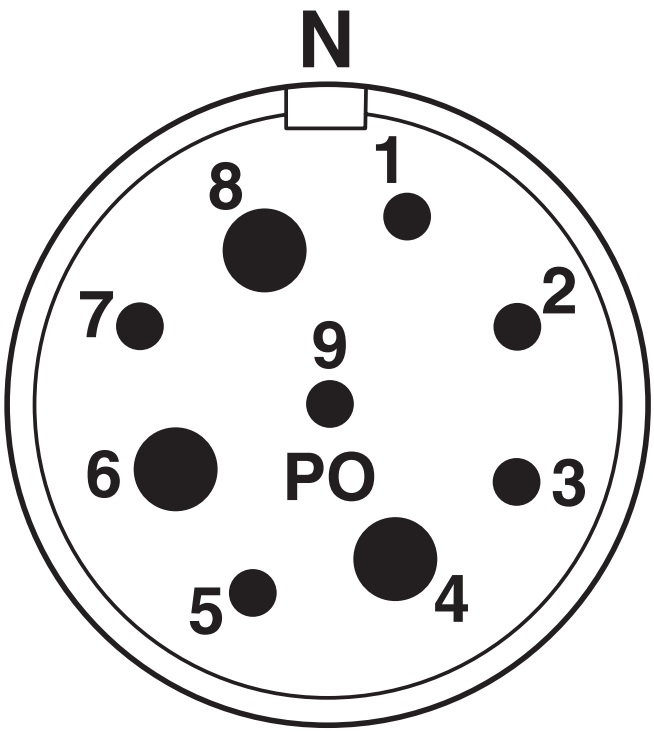
## Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

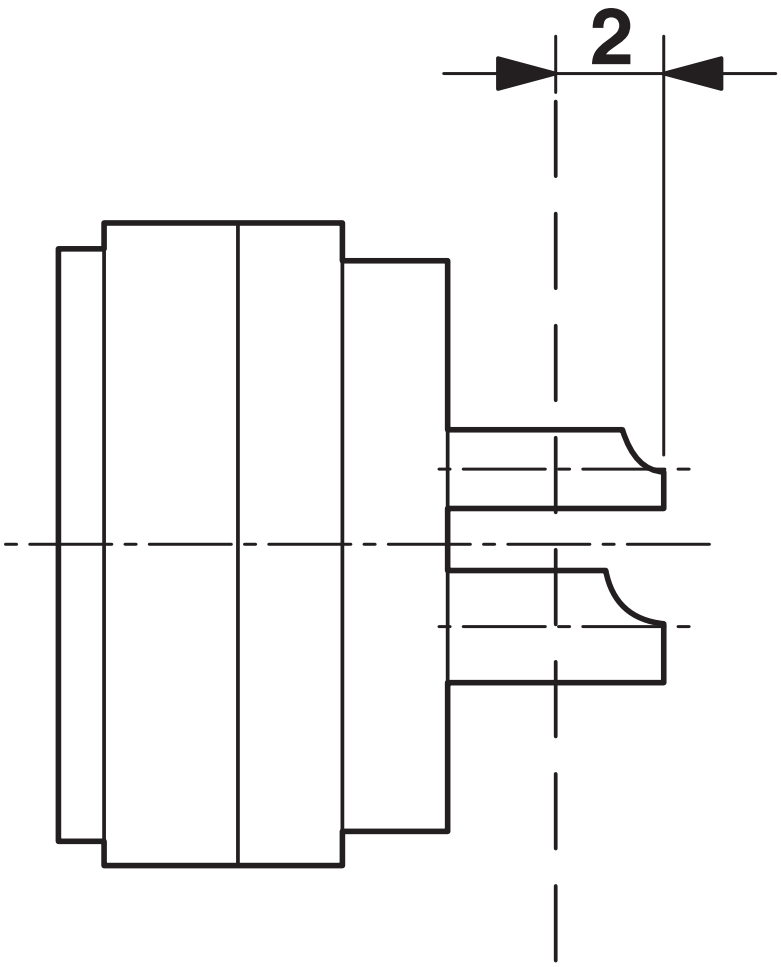
## Dessins

Dessin schématique




Brochage

Dessin schématique




Dessin coté

## 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 |
| sauf exceptions mentionnées | 6(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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 | 9003b509-2e69-4b2b-8482-67f9398628a1 |


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