

# RC-16S1N8D0000 - Élément de contact



1601116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1601116>

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 6 pôles

Élément de contact, M23, nombre de pôles: 16, type de contact: Connecteur femelle, Raccordement à sertir, série: NC, RC, RM, TU, UC, cet article sera probablement sans plomb à partir de 2026-Q2 selon RoHS II sans exception 6c (Pb < 0,1 %), une alternative sans plomb est disponible sur demande avant cette date

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1601116       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | ABRAFU        |
| Product key                         | ABRAFU        |
| GTIN                                | 4046356233279 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 12,567 g      |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 5,807 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# RC-16S1N8D0000 - Élément de contact



1601116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1601116>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Type de produit                | Elément de contact |
| Série                          | NC                 |
|                                | RC                 |
|                                | RM                 |
|                                | TU                 |
|                                | UC                 |
| Application                    | Signal             |
| Nombre de pôles                | 16                 |
| Enfichable                     | 16                 |
| Nombre de contacts de commande | 16                 |
| Détrompage                     | N                  |
| Type de filetage               | M23                |

### Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Diamètre de contact                 | 1 mm                                    |
| Section min.                        | 0,14 mm <sup>2</sup>                    |
| Section max.                        | 0,56 mm <sup>2</sup>                    |
| Intensité nominale I <sub>N</sub>   | 8 A (avec section de raccordement max.) |
| Tension nominale U <sub>N</sub>     | 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 | Raccordement à sertir |
|----------------------|-----------------------|

### Indications sur les matériaux

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Matériau Corps isolant        | PA 6.6 |
| Matériau Contact              | CuZn   |
| Matériau Surface des contacts | Ni/Au  |

### Connecteur

|                  |          |
|------------------|----------|
| Sens de rotation | standard |
|------------------|----------|

### Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

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

# RC-16S1N8D0000 - Élément de contact



1601116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1601116>

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 50 % ... 65 % |
|---------------------------------------------------|---------------|

# RC-16S1N8D0000 - Élément de contact



1601116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1601116>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# RC-16S1N8D0000 - Élément de contact



1601116

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1601116>

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

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | 43964dd5-c7e8-4f99-84d9-c8a3334f53f8 |

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)