

RC-07P1N8K0000 - Élément de contact



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>

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: 7, type de contact: Mâle, 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	1606997
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABRAFU
Product key	ABRAFU
GTIN	4046356201780
Poids par pièce (emballage compris)	10,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,652 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

RC-07P1N8K0000 - Élément de contact



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact
Série	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Application	Signal
Nombre de pôles	7
Enfichable	7
Détrompage	N
Type de filetage	M23

Propriétés électriques

Contact: Groupe de contacts 1

Diamètre de contact	2 mm
Section min.	1 mm ²
Section max.	1,5 mm ²
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

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
--------------------	----

Conditions environnementales et de durée de vie

RC-07P1N8K0000 - Élément de contact



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>

Conditions ambiantes

Humidité de l'air admissible (stockage/transport)

50 % ... 65 %

RC-07P1N8K0000 - Élément de contact

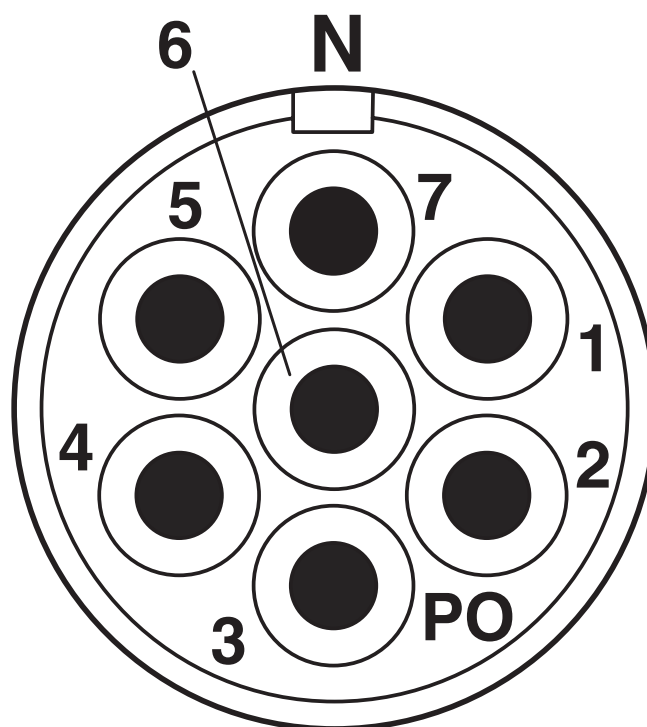
1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

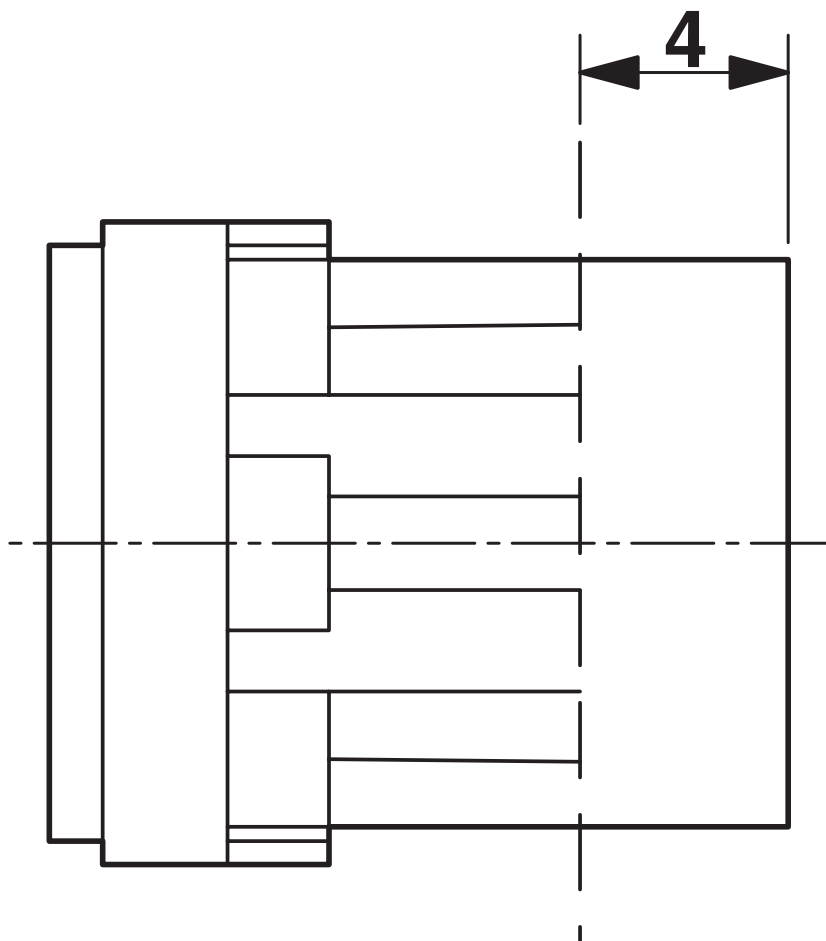
RC-07P1N8K0000 - Élément de contact

1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>



Dessin schématique



Dessin coté

RC-07P1N8K0000 - Élément de contact



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

RC-07P1N8K0000 - Élément de contact



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1606997>

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	1040341f-c645-4074-8768-913b66dfc3c8

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