

RC-12P1N120000 - Élément de contact



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596856>

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: RC, CA, NC, 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	1596856
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABRAFU
Product key	ABRAFU
GTIN	4046356212960
Poids par pièce (emballage compris)	9,12 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,52 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

RC-12P1N120000 - Élément de contact



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596856>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Élément de contact
Série	RC
	CA
	NC
	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 mm ²
Section max.	1 mm ²
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	standard
------------------	----------

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	100
--------------------	-----

RC-12P1N120000 - Élément de contact

1596856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596856>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

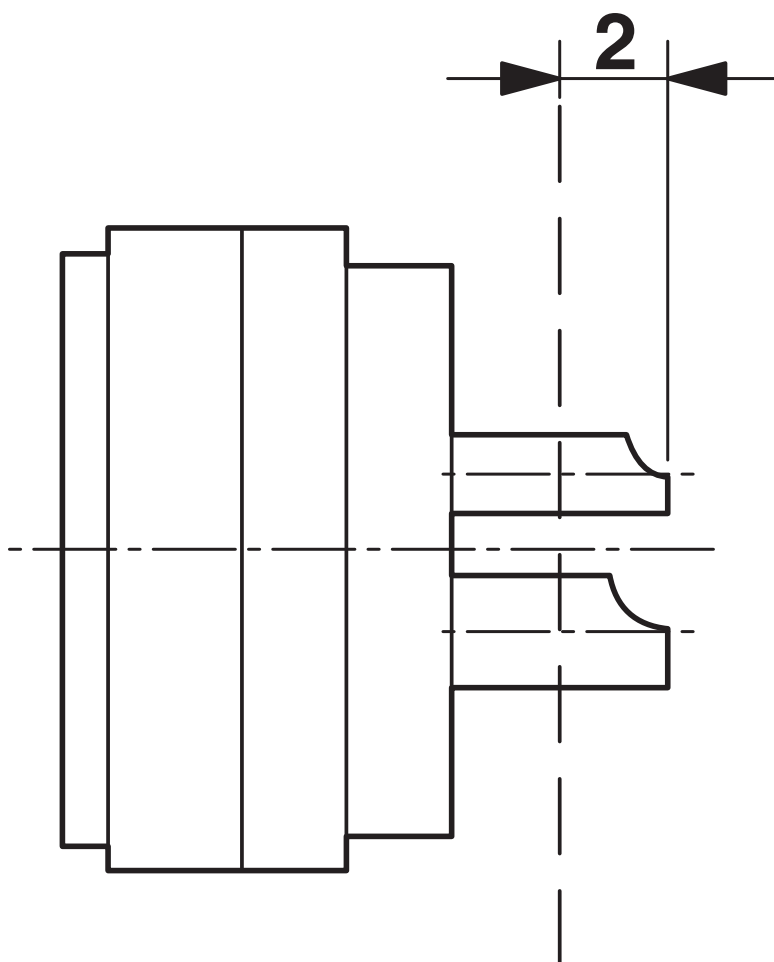
RC-12P1N120000 - Élément de contact

1596856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596856>



Dessin schématique



Dessin coté

RC-12P1N120000 - Élément de contact



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596856>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

RC-12P1N120000 - Élément de contact



1596856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1596856>

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)	Aucune 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