

RC-16S1N120000 - Élément de contact



1600816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600816>

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 12 pôles

Élément de contact, M23, nombre de pôles: 16, type de contact: Connecteur femelle, Cône de soudage, 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	1600816
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABRAFU
Product key	ABRAFU
GTIN	4046356231855
Poids par pièce (emballage compris)	8,24 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,76 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

RC-16S1N120000 - Élément de contact



1600816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600816>

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.	0,08 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	50
--------------------	----

RC-16S1N120000 - Élément de contact

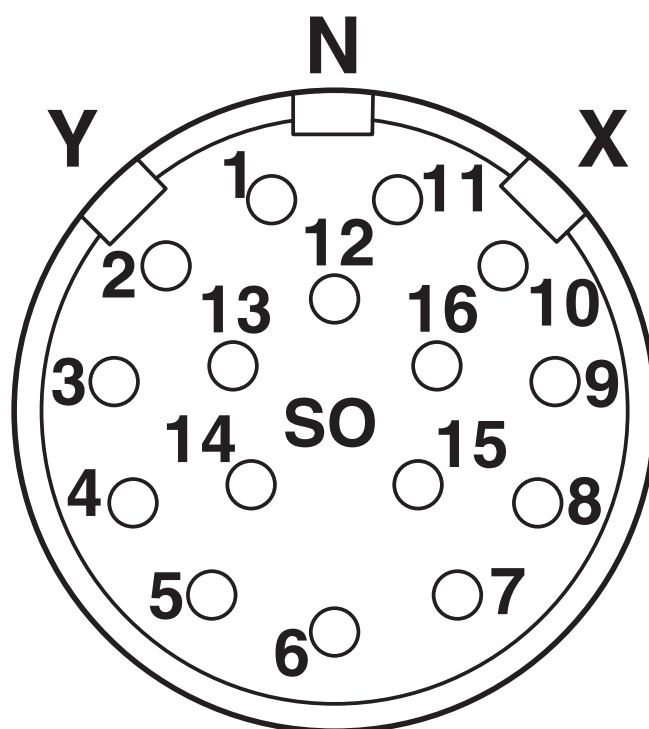
1600816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600816>



Dessins

Dessin schématique



Brochage

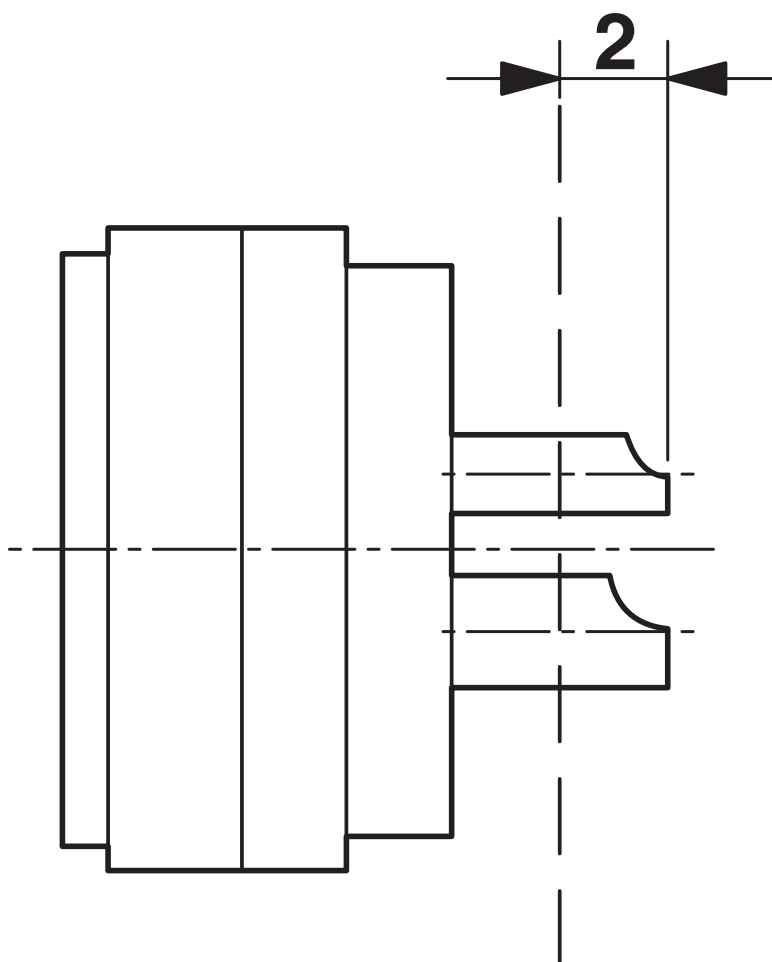
RC-16S1N120000 - Élément de contact



1600816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600816>

Dessin schématique



Dessin coté

RC-16S1N120000 - Élément de contact



1600816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600816>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

RC-16S1N120000 - Élément de contact



1600816

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1600816>

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	7190dee7-2662-4026-8fe7-3e1e436db308

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