



**CARACTERISTIQUE TECHNIQUES**

**MATERIAU**

- Bronze phosphoreux
- PROTECTION DES TERMINAISONS MÂLES**
  - Le contact standard est étamé (épaisseur : Ni 1 à 2µ mini + Sn pur brillant 3 à 5µ)
  - Contact doré (épaisseur : Ni 1 à 2µ mini + Sn pur brillant 3 à 5µ + Au 0.15µ)

**CARATERISTIQUES MECANIQUES**

- Résistance à l'arrachement d'un contact sur circuit
- 15 N mini dans le sens perpendiculaire à la piste (rupture du conducteur)
- 50 N mini dans le sens de la piste (rupture du conducteur)

**CARATERISTIQUES ELECTRIQUES**

- Résistance de contact 5 mΩ maxi
- Résistance de contact après essais climatique 6 mΩ maxi
- Résistance d'isolement 5.10<sup>5</sup> MΩ à 500 V
- Tension de tenue 1100 V eff.
- Capacité entre deux contacts 4pF maxi
- Intensité nominale par contact en courant continu 3 A permanent
- Intensité nominale par contact en courant alternatif 5 A permanent

**CARACTERISTIQUES THERMIQUES**

- Température de tenue des connecteurs -55°C à +150°C -67°F to +302°F

Code Bobine	
Code X	Type de bobine
1	Bobine incomplète
2	Bobine complète

Code traitement de surface	
Code Y	Type de traitement de surface
1	Etamé= Ni 1 à 2µ + Sn pur brillant 3 à 5µ
3	Etamé/Doré selectif= Ni 1 à 2µ + Sn pur brillant 3 à 5µ + Au 0,15µ

**nicomatic**  
 www.nicomatic.com  
 Mail : nicomatic@nicomatic.fr  
 Tel : +33 (0)4.50.36.13.85

Marking as referenced in the CMM catalogue pages 12 & 13

2	28/11/12	C.B.		A.V.
Iss	Date	Drawn	Checked	Approved
Item : Contact Crimplex male square				

This document and drawings, sketches, and schematic drawings are the property of the NICOMATIC company, and no parts thereof may be reproduced and used without the written consent of the owner. Law dated 11.03.1902

Catalogue Reference : 12410-YX

	General tolerance ±0.2	Scale 5:1	Page 1/1
--	------------------------	-----------	----------