

### 1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Fiches RJ pour prises RJ 11/12/45, 2 zones de sertissage, gaine et conducteur.

RJ 45 : connecteur modulaire 8P8C (8 positions et 8 contacts électriques) utilisé couramment pour les connexions Ethernet, et pour les connecteurs téléphoniques.

### 2. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Corps en matière polycarbonate transparent
- Résistance au feu UL 94 V2
- Contact avec revêtement 1,27 µm

Pour RJ45 et RJ45 blindé seulement :

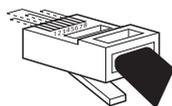
- Normes de câblage : TIA 568A et 568B
- Alimentation à distance "PoE" compatible jusqu'à 100W (IEEE 802.3af, IEEE802.3at, IEEE 802.3bt)

Designation	Ref.	Ø maximum câble	Ø maximum isolant	AWG*	Contacts
RJ 11	0 517 01	3,5 mm	1 mm	24 - 26	4
RJ 12	0 517 02	4,9 mm	1 mm	24 - 26	6
RJ 45 C5E	0 517 03	6,5 mm	1 mm	24 - 26	8
RJ 45 C5E bl	0 517 04	6,5 mm	1 mm	24 - 26	9
RJ 45 C6	0 517 10	6,5 mm	1 mm	23 - 26	8
RJ 45 C6 bl	0 517 11	6,5 mm	1,05 mm	23 - 26	9

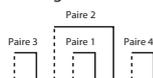
\* compatibilité testée avec l'offre de câbles Legrand

### 3. RACCORDEMENTS USUELS

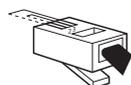
RJ 45



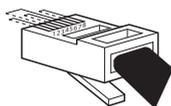
TIA 568 A 4 paires  
Catégorie 5e



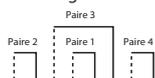
RJ 11



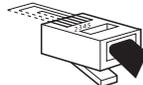
2 paires  
Catégorie 3 et 5e



TIA 568 B 4 paires  
Catégorie 5e

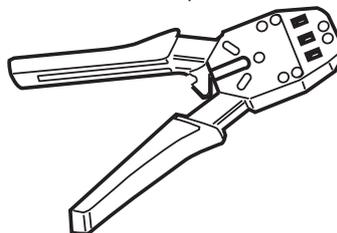


RJ 12



3 paires  
Catégorie 3 et 5e

Raccordement avec pince à sertir RJ réf. 0 517 09



NB : l'insertion d'une fiche non sertie dans une prise RJ risque de détériorer les contacts de la fiche et de la prise

NB : pour effectuer une connexion catégorie 5E ou 6, il convient de veiller à un détorsadage minimum des conducteurs

### 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### 4.1 CARACTERISTIQUES MECANIQUES

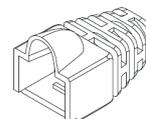
- Temperature de fonctionnement : -40°C à 80°C
- Nombre de connexions : 750 cycles min.
- Indice de protection : IP20

#### 4.2 CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Voltage : 125 VAC
- Intensité : 1.5 A
- Résistance de contact : 30 milliohms maxi
- Résistance d'isolement : 500 megaohms mini
- Tension de claquage : 1000 VAC

### 5. ACCESSOIRES

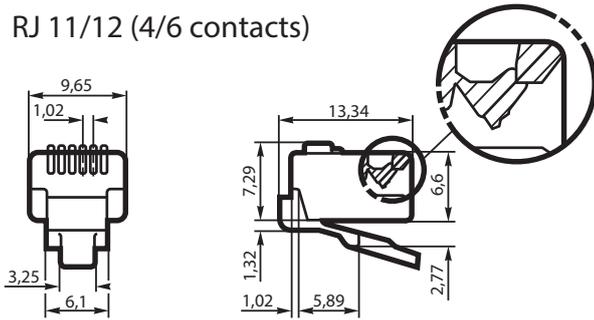
Habillage possible de la fiche RJ45 avec manchon protecteur réf. 0 517 06 (Blanc)/0 517 07 (Noir)



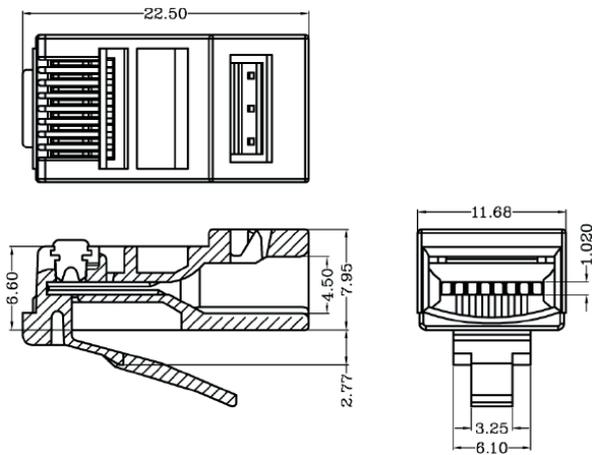
- Matière : PVC

**6. COTES D'ENCOMBREMENT**

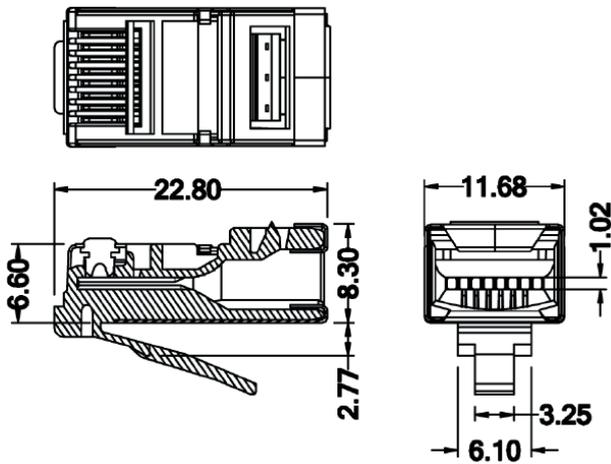
RJ 11/12 (4/6 contacts)



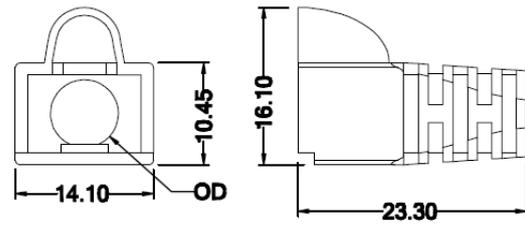
RJ 45 Cat 5E et Cat 6



RJ 45 Cat 5E et Cat6 blindé



0 517 06/07



**7. CABLAGE**

