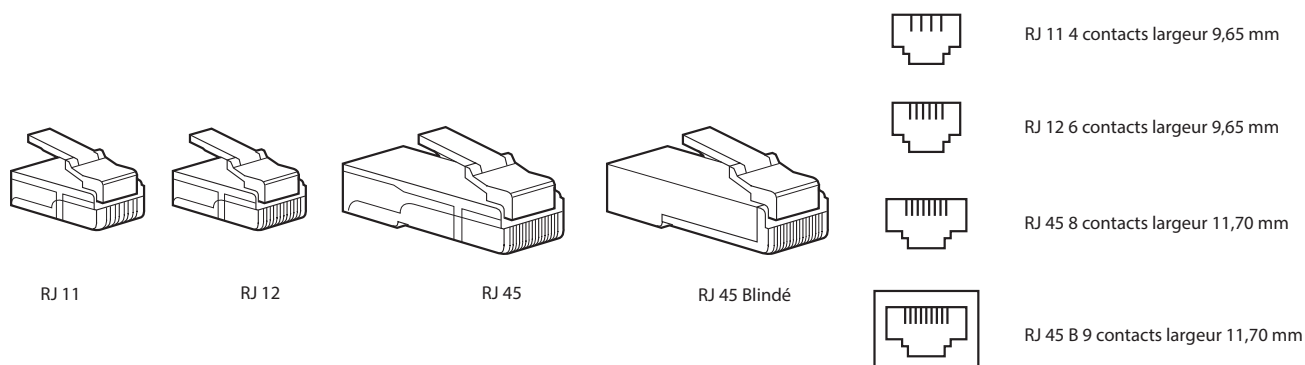




1. CARACTERISTIQUES GENERALES

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

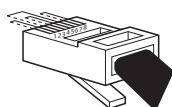
- Alimentation à distance "PoE" compatible jusqu'à 100W (IEEE 802.3af, IEEE802.3at, IEEE 802.3bt)

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

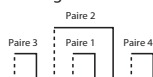
* compatibilité testée avec l'offre de câbles Legrand

3. RACCORDEMENTS USUELS

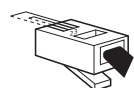
RJ 45



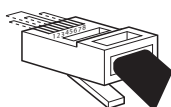
TIA 568 A 4 paires
Catégorie 5e



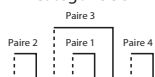
RJ 11



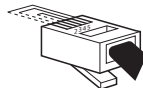
2 paires
Catégorie 3 et 5e



TIA 568 B 4 paires
Catégorie 5e

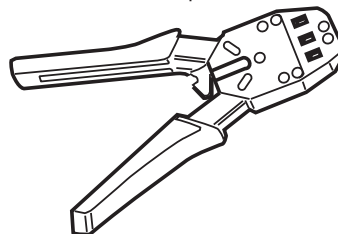


RJ 12



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

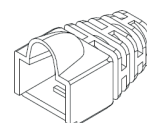
- Résistance de contact : 30 milliohms maxi

- Résistance d'isolement : 500 megaohms mini

- Tension de claquage : 1000 VAC

5. ACCESSOIRES

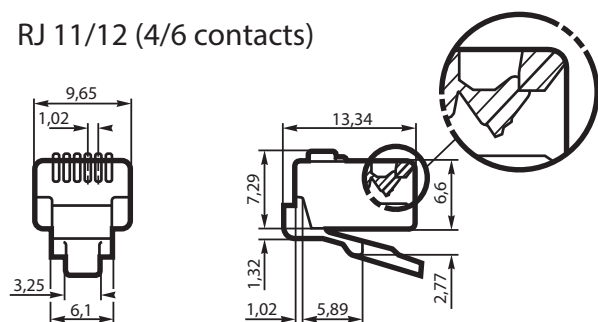
Habillage possible de la fiche RJ45 avec manchon protecteur réf. 0 517 06 (Blanc)/0 517 07 (Noir)



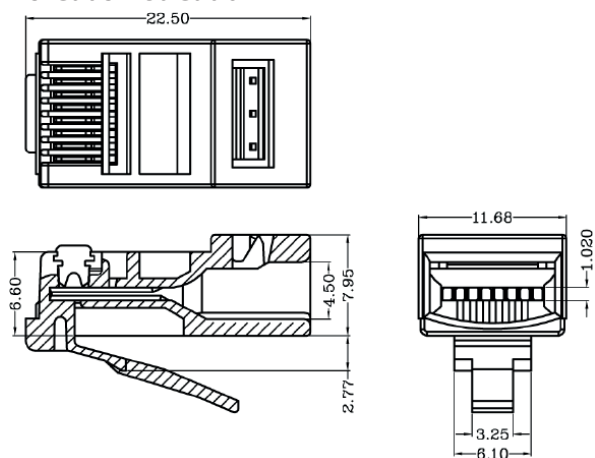
- Matière : PVC

6. COTES D'ENCOMBREMENT

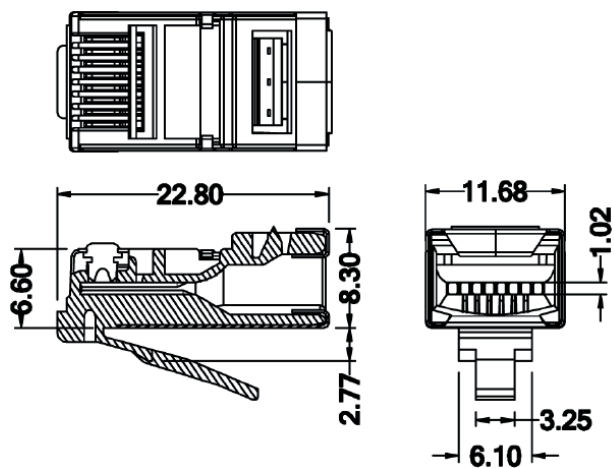
RJ 11/12 (4/6 contacts)



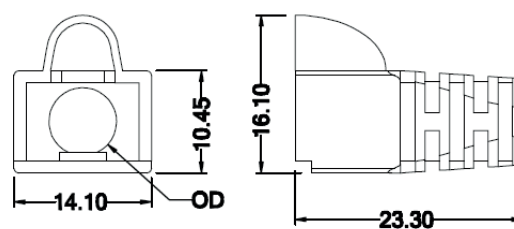
RJ 45 Cat 5E et Cat 6



RJ 45 Cat 5E et Cat6 blindé



0 517 06/07



7. CABLAGE

