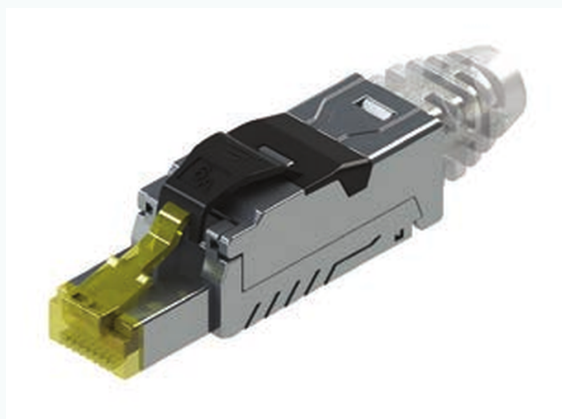
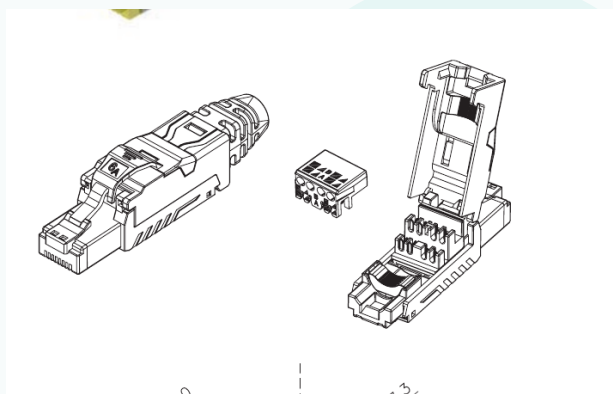


◆ Présentation

Plug mâle RJ45 blindé Cat.6A destiné au raccordement de câbles cuivre monobrins ou multibrins selon les schémas TIA 568A/B et PNO. Il convient aux réseaux Ethernet 10/100BASE-T et 10GBASE-T jusqu'à 500 MHz. Sa coque en alliage de zinc limite l'Alien Cross Talk et favorise les transmissions à haut débit.



Plug RJ45 blindé Cat.6A



Montage sans outil de sertissage

Une terminaison Cat.6A blindée, rapide à installer en baie, coffret ou goulotte.

◆ Points clés

Cat.6A / Classe EA Compatible 10GBASE-T jusqu'à 500 MHz.	Blindage en alliage de zinc Réduction des perturbations et de l'Alien Cross Talk.
Large compatibilité câble UTP, FTP, STP, S/FTP et S/STP.	Deux manchons fournis Adaptation au diamètre et au contexte d'installation.

◆ Applications

Installation en goulotte - baie de brassage - coffret VDI - réseau tertiaire - vidéosurveillance IP - liaisons cuivre à haut débit.

◆ Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR
Conformité	IEC 60603-7-5
Standard de transmission	Cat.6A / Classe EA - 10GBASE-T jusqu'à 500 MHz
Normes de câblage	TIA 568A/B et PNO
Matériau du corps	Alliage de zinc
Contacts	Alliage phosphore/bronze plaqué or - dépôt 50 microns
Durée de vie mécanique	750 cycles ouverture / fermeture
Courant admissible	1,5 A
Résistance diélectrique	1 000 V DC
Impédance d'isolation	500 MΩ minimum
Résistance des contacts	20 mΩ maximum
Température de fonctionnement	-10 à +60 °C
Poids	20 g

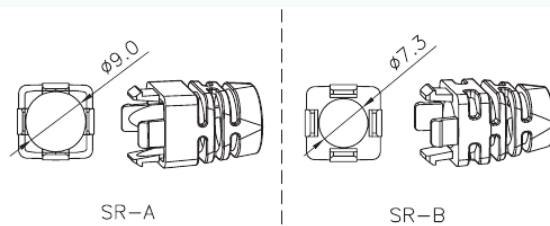
◆ Compatibilité câble

PARAMÈTRE	COMPATIBILITÉ
Catégories supportées	Cat.5e, Cat.6 et Cat.6A
Construction du câble	Monobrin ou multibrins - 23 à 26 AWG
Types de blindage	UTP, FTP, STP, S/FTP et S/STP
Diamètre extérieur	5,6 à 8,5 mm
Endurance de câblage	20 cycles de raccordement

◆ Conditionnement

Sachet individuel comprenant : 1 plug RJ45 mâle, 1 bouchon de protection, 1 guide avec étiquette de câblage, 1 collier de serrage et 2 manchons.

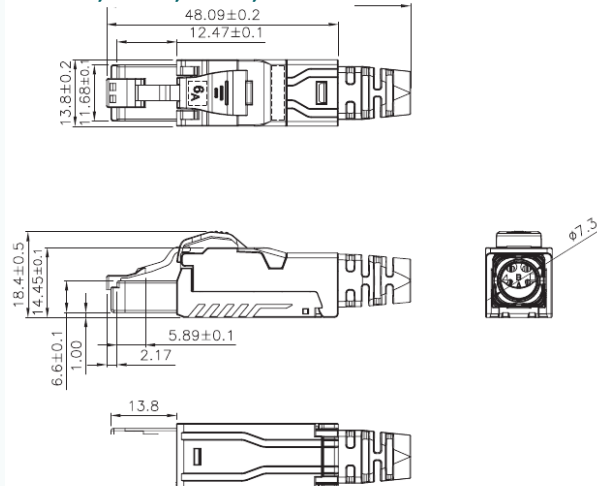
◆ Choix du manchon



Choisissez le manchon adapté à votre installation.

◆ Dimensions

Dimensions hors tout : 63,1 x 13,8 x 18,4 mm



◆ Recommandations

Choisir le manchon adapté au diamètre du câble. Respecter l'ordre des paires selon le schéma de câblage retenu, assurer la continuité du blindage et contrôler la fermeture complète du connecteur.