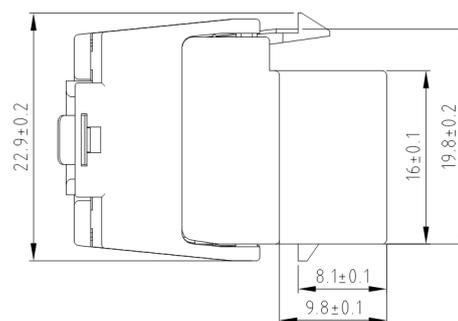
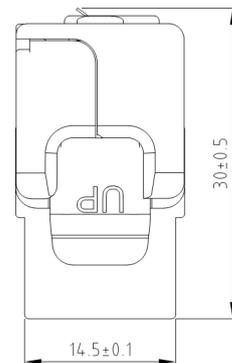


- ▶ Connecteur RJ45 Catégorie 6A, classe EA
- ▶ Embase blindée pour conducteurs monobrins
- ▶ Sans outil pour un montage plus rapide
- ▶ Réutilisable pour minimiser les erreurs
- ▶ Au format slim (taille réduite) pour gagner de la place.

- RJ45 connector Category 6A, class EA
- Shielded base for single conductor conductors
- Without tools for faster assembly
- Reusable to minimize errors
- In slim format (small size) to save space.



► **Électrique**

Note actuelle: 1,5 ampères
 Résistance d'isolement: $\geq 500\text{m}\Omega$
 Résistance de contact: $\leq 10\text{m}\Omega$
 Résistance CC: $\leq 0.1\Omega$

► **Mécanique**

Durée de vie de la fiche ≥ 750 cycles avec une fiche RJ45 conforme à la norme FCC Compliant RJ45
 Force de contact de la fiche et du jack ≥ 100 grammes avec fiche RJ45 conforme à la norme FCC Compliant RJ45
 Force de rétention du bouchon $\geq 11\text{lbf}$
 Durabilité 200 cycles de terminaison
 Température de fonctionnement $-10 \sim 60^\circ\text{C}$
 Humidité de fonctionnement 10% \sim 90% HR
 Température de stockage -40°C à 68°C

► **Physique**

Hausing Zinc Casting avec nickel de haute qualité
 Partie en plastique ignifuge UL 94V-0 résistant aux chocs
 PCB FR-4, épaisseur 1.2mm
 Fil de fer 0,35 mm Bronze doré au phosphore sur nickel
 IDC conducteur 0.5mm Phosphore bronze, étamé
 La compatibilité des contacts s'adapte au câble rigide de 26 à 23 AWG

Electrical

Current rating : 1.5 Amps
 Insulation Resistance : $\geq 500\text{m}\Omega$
 Contact resistance : $\leq 10\text{m}\Omega$
 DC Resistance : $\leq 0.1\Omega$

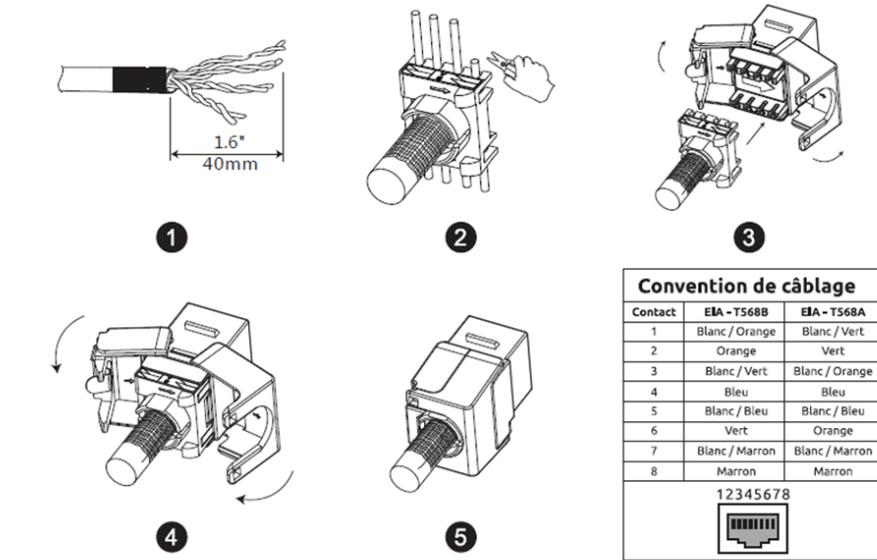
Mechanical

Plug insertion life ≥ 750 cycles with FCC Compliant RJ45 plug
 Plug and jack contact force ≥ 100 grams with FCC Compliant RJ45 plug
 Plug retention force $\geq 11\text{lbf}$
 Durability 200 termination cycles
 Operating temperature $-10 \sim 60^\circ\text{C}$
 Operating humidity 10% \sim 90%RH
 Storage temperature -40°C to 68°C

Physicals

Hausing Zinc Die-Casting with high quality Nickel plating
 Plastic Part High impact flame reatardant plastic UL 94V-0 rated
 PCB FR-4, 1.2mm Thickness
 Jack Wire 0.35 mm Phosphor bronze gold over nickel plating
 IDC Conductor 0.5mm Phosphor bronze, tin-plating
 Contact Compatibility accommodates 26 to 23 AWG Solid

Termination Instructions



Convention de câblage		
Contact	EIA - T568B	EIA - T568A
1	Blanc / Orange	Blanc / Vert
2	Orange	Vert
3	Blanc / Vert	Blanc / Orange
4	Bleu	Bleu
5	Blanc / Bleu	Blanc / Bleu
6	Vert	Orange
7	Blanc / Marron	Blanc / Marron
8	Marron	Marron

12345678

