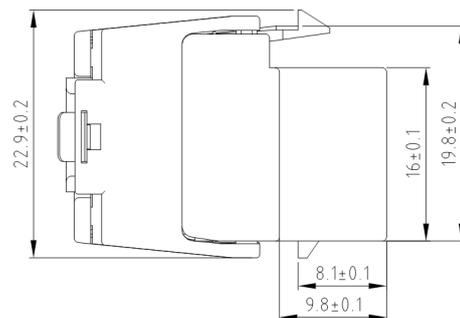
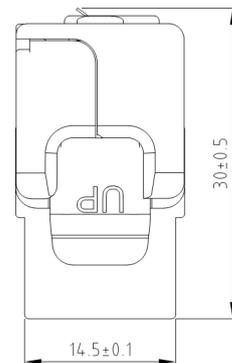


- ▶ Connecteur RJ45 Catégorie 6, classe E
- ▶ Embase blindée pour conducteurs monobrins
- ▶ Sans outil pour un montage plus rapide
- ▶ Réutilisable pour minimiser les erreurs
- ▶ Au format slim (taille réduite) pour gagner de la place.

- RJ45 connector Category 6, class E
- 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 : $\leq 0.1\Omega$

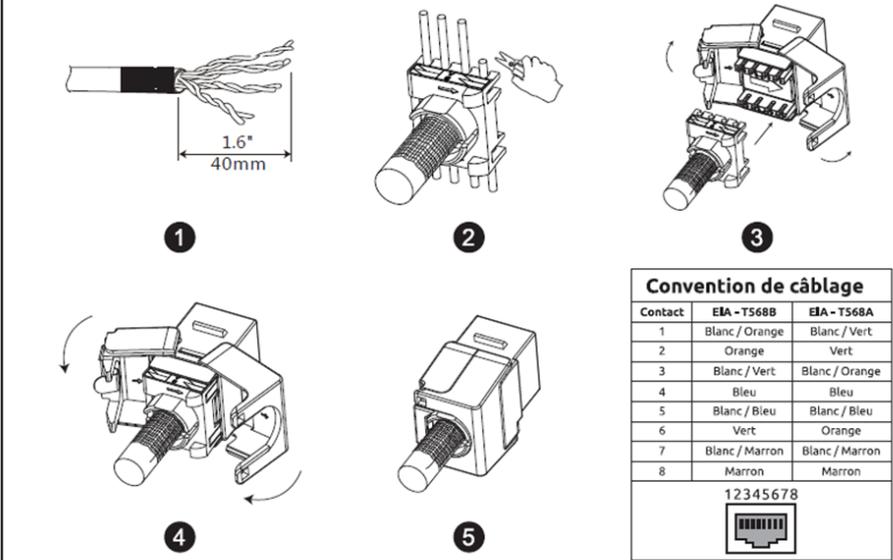
Mechanical

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

