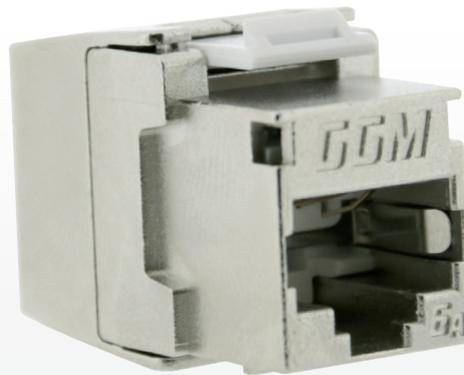


NOUVEAU NOYAU CAT6A 10G 4PPOE



AVANTAGES

- Noyau très compact, faible encombrement
- Raccordement simultané des 8 conducteurs par simple pression
- Reprise de masse 360°
- Certifié Composant CAT6A et 4PPoE



Nouveau noyau à faible encombrement et raccordement sans outil offrant une mise en œuvre rapide et efficace. Il est certifié CAT6A et 4PPoE par un laboratoire indépendant.

Le corps du noyau est composé d'un alliage métallique offrant d'excellentes caractéristiques en terme élasticité, conductivité et résistance à la corrosion. Les contacts sont formés et positionnés afin de réduire les couplages indésirables entre les paires et diminuer la diaphonie.

La production entièrement automatisée du circuit imprimé et une inspection qualité en fin de production garantissent l'homogénéité de la fabrication.

Disposant de la technologie de «raccordement sans outil» le noyau ne requiert aucun outil d'insertion, ce qui simplifie et réduit le temps de montage. Il est également doté d'une reprise de masse arrière à 360°.

Enfin, sa conception compacte (profondeur ultra-réduite à 28 mm) permet d'optimiser l'espace dans la goulotte au poste de travail (facilite les rayons de courbures des câbles) et dans le local technique avec une solution 24 ports 19" sur 05U.

Possibilité d'y inclure un volet anti-poussière amovible blanc (sauf panneau 0.5U).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Blindage en alliage à base de Zinc
- Noyau CAT6A de type keystone
- RJ45 compatible avec les options de câblage T568A et T568B
- Raccordement sans outil

STANDARDS

- ANSI/TIA-568-C.2 Category 6A
- IEC 60603-7-51 (+mesure PSANEXT, PSAFEXT)
- ISO/IEC 11801 Amd 2 : 2011
- EN 50173-2 : 2007, A1 : 2010
- IEC 60512-99-001:2012 (Ed. 1.0)

APPLICATIONS

- Ethernet : 10/100 Base TX
- Gigabit Ethernet 1 000 Base TX (802.3ab)
- IEEE 10G Base-T (802.3an)
- ATM155 Mbit/s
- PoE, PoE+, 4PPoE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSTRUCTION

Matériaux et procédés de fabrication utilisés conformes aux directives européennes RoHS.

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température	Stockage : -40 °C à +70 °C Fonctionnement : -10 °C à +60 °C
Humidité relative	Maximum 93% (en fonctionnement) Sans condensation

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolation électrique	500 MΩ min. @ 100 V DC
Voltage supporté par le diélectrique	1000 V RMS @ 60 Hz pendant 1 min
Résistance de contact des fils ressort	20 mΩ max.
Résistance des contacts d'insertion	IDC : 2,5 mΩ max.

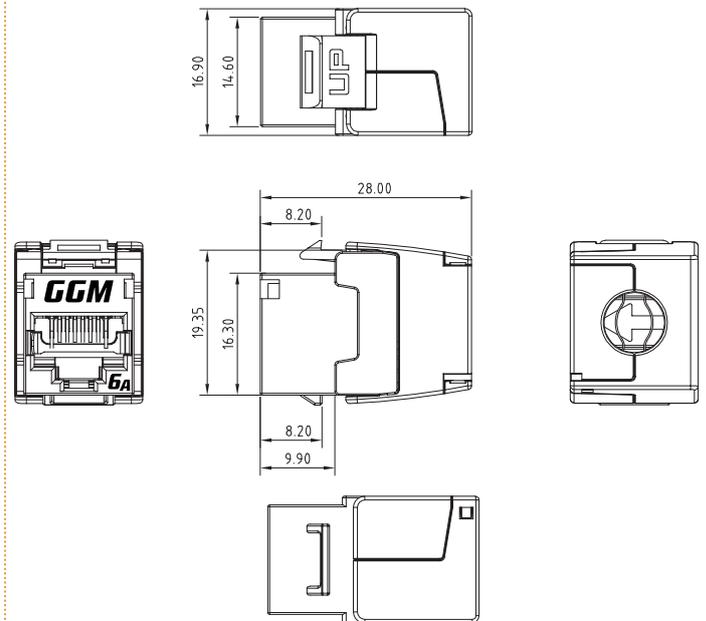
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Force de contact	800 g mini. pour 8 fils
Rétention	50 N pendant 60 s ±5 s
Insertion / Extraction	750 cycles mini.
Jauge des câbles	22 ~ 24 AWG

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	Alliage résistant, Plastique Retardant la Flamme, UL 94V-0
Contacts	Alliage Phosphore Bronze plaqué avec une dorure 50µ sur 70-100 µ de Nickel
Contact Auto-dénudant	Alliage Phosphore Bronze avec 100 µ 9:1 Alliage Sn - Pb

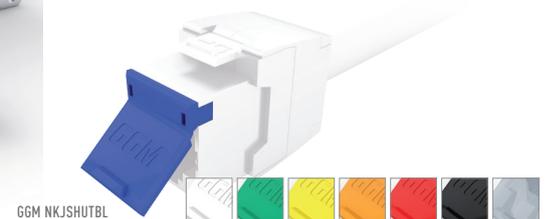
DIMENSIONS



GGM NKJSC6ATL24



GGM NKJS24PC6A05 + GGM NKJS48PC6A05



GGM NKJSHUTBL

RÉFÉRENCES

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM NKJSC6ATL	Noyau blindé CAT6A STP 10G Ed2.2 4PPoE
GGM NKJSC6ATL24	Lot de 24 noyaux blindés CAT6A STP 10G Ed2.2 4PPoE
GGM NKJS24PC6A05	Panneau 19" 0,5U (numéroté de 1 à 24) avec 24 noyaux CAT6A blindés
GGM NKJS48PC6A05	Panneau 19" 0,5U (numéroté de 25 à 48) avec 24 noyaux CAT6A blindés
GGM NKJSHUTWH	Lot de 24 obturateurs blancs pour NKJ*



* NB : obtenez les références des autres obturateurs en remplaçant le suffixe de la référence par celui correspondant à la couleur souhaitée.