

AVANTAGES

- Technologie de guidage et séparation des paires qui facilite et garantit la qualité du raccordement
- La méthode de mise en oeuvre permet le raccordement simultané des 4 paires par simple pression sur les deux axes du capot.

Le noyau **GGM PRJ6STL**, à raccordement sans outil, allie des performances Cat 6 et une très grande facilité d'installation.

Sa technologie de raccordement sans outil, ne nécessitant aucun outil d'insertion, simplifie et réduit le travail de raccordement.

Sa conception compacte (14.60 mm) permet des réalisations haute densité au poste de travail et dans le local technique.

Le système de guide fils avec repérage couleur équipant le noyau **GGM PRJ6STL** sépare les paires, garantissant de meilleures performances et une plus grande rapidité d'installation.

Sélection d'un alliage métallique offrant d'excellentes caractéristiques d'élasticité, conductivité et résistance à la corrosion.

Les contacts sont formés et positionnés de sorte à réduire les couplages indésirables entre paires et diminuer la paradiaphonie.

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

CARACTÉRISTIQUES

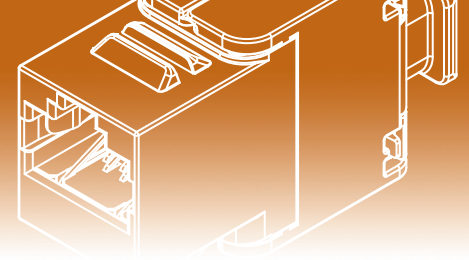
- Passe le test « short link » de 15m
- Jusqu'à 10dB de marge (test Fluke Permanent Link PM06)
- Blindage en alliage à base de Zinc
- Noyau Catégorie 6 de type "keystone"
- RJ-45 Compatible avec les options de câblage T568A et T568B

STANDARDS

- TIA/EIA-568-C.2 Category 6
- IEC 60603-7 et IEC 60603-7-5
- ISO/IEC 11801 2ième édition
- EN 50173 2ième édition

APPLICATIONS

- Ethernet : 10/100 Base TX
- Gigabit Ethernet 1000 Base TX
- ATM155 Mbit/s



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONSTRUCTION

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

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

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

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

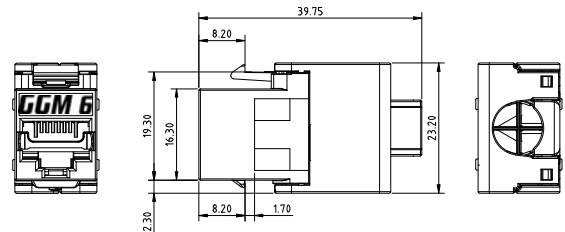
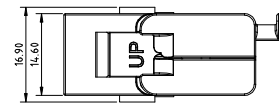
Résistance d'isolation électrique	500 M Ohms min. @ 100V d.c
Voltage supporté par le diélectrique	1 000 V RMS @ 60Hz pendant 1 minute
Résistance de contact des fils ressort	20m Ohms max
Résistance des contacts d'insertion (IDC)	2,5m Ohms max

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Boîtier	Alliage résistant, Plastique
Pins	Alliage Phosphore Bronze plaqué avec une dorure 50µ sur 70-100 µ de Nickel
IDC	Alliage Phosphore Bronze avec 100 µ 9:1 Alliage Sn - Pb



GGM PL45DD



GGM PL45IS



GGM PRJC6STL24



GGM PANC6S24P

RÉFÉRENCES

REFERENCE	DESCRIPTION
GGM PRJC6STL	Noyau CAT6 Blindé, STP sans outils
GGM PRJC6STL24	Boîte de 24 noyaux PRJC6STL
GGM PANC6S24P	Bundle 24 noyaux PRJC6STL avec panneau 19" 24 ports métal
GGM PL45DS	Plastron vide 45*45 droit 1 port, Blanc
GGM PL45DD	Plastron vide 45*45 droit 2 ports, Blanc
GGM PL45IS	Plastron vide 45*45 incliné 1 Port Blanc
GGM PL45ID	Plastron vide 45*45 incliné 2 Ports Blanc

VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL

