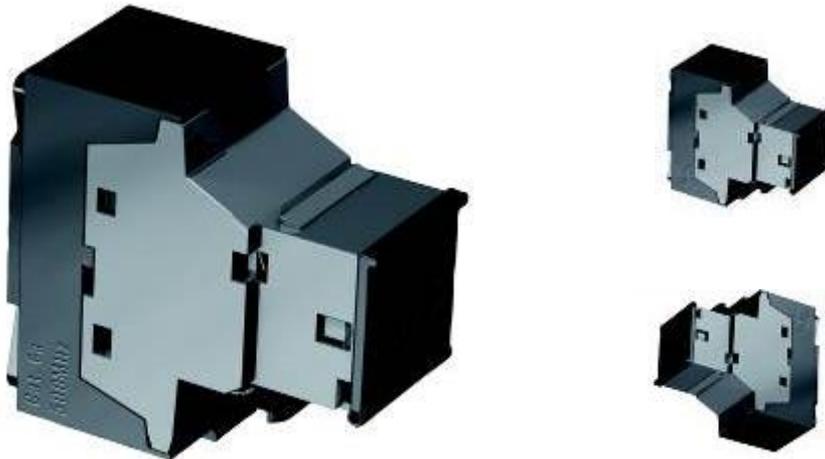


## REF: MK6AFS

Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° sans outils – Type Keystone



### Descriptions

- Connecteurs ZAMAK 5 (Cage de Faraday, Blindage 360°) validé suivant la méthode du Direct Probing ;
- Compacité du moteur MK 6A pour améliorer la gestion des câbles et de l'encombrement.
- Plan de masse métallique intégrée
- Compensation Gold XTR (Faible résistance liée aux propriétés de l'or) sur le circuit imprimé
- Circuit Imprimé HD (Haute densité)
- Le peigne de connexion en polyamide et fibre de verre
- Contacts double niveau pour optimisation de la diaphonie.
- Equipé d'un capot arrière multi direction (latérale ou axiale) pour adapter le rayon de courbure du câble.
- 4 inserteurs pour une connexion rapide et sécurisé par un blocage mécanique.
- Raccordement sans outil.
- Volet anti poussière démontable avant ou après montage et disponible en différents coloris.
- Visibilité du code couleur pour assurer un contrôle visuel lors de la connexion.
- Contact métallique pour reprise de masse sur le panneau
- Format type keystone.

### Standards & performances

CONNECTOR	SYSTEM
IEC 60603-7-51	EIA/TIA 568-C.2
EN 60603-7-51 Ed 1.0	ISO 11801 Classe Ea Amd 1.0 & 2.0
IEEE 802.3 af & at PoE & PoE+	

## REF: MK6AFS

Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° sans outils – Type Keystone

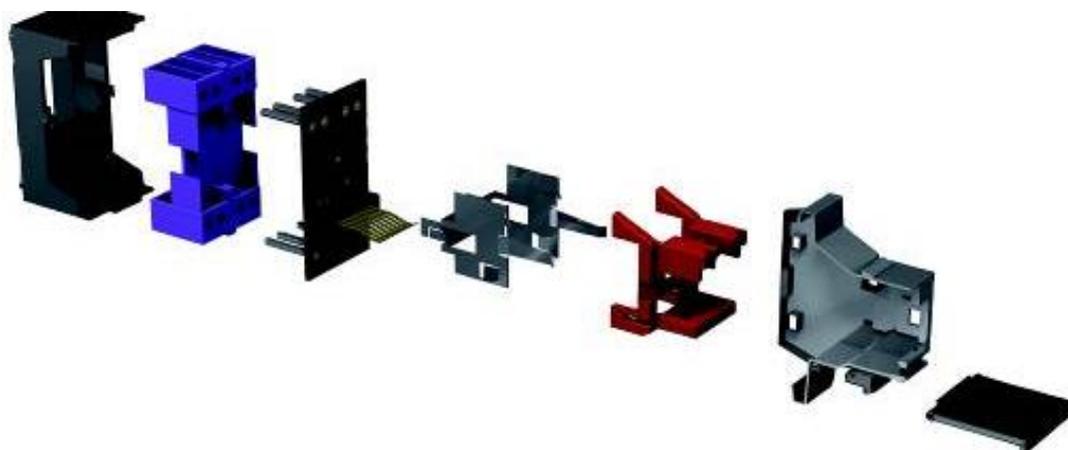
### Propriétés électriques

Résistance de contact	≤ 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance entrée/sortie	≤ 200 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ à 100V DC IEC 60512-3-1 Test 3a
Tenue en tension	≥ 1000V DC contact-contact
	≥ 1500V DC contact-masse (IEC 60512-4-1 Test 4a Method A)
Cycles d'insertion	> 1000
Tension de fonctionnement	≤ 72V DC
Capacité de puissance	≤ 10W
Perturbation de vibration	≤ 10μs (25-250 Hz, 5g, 3 axes) (IEC 60512-4-1 Test 2e)

### Propriétés techniques

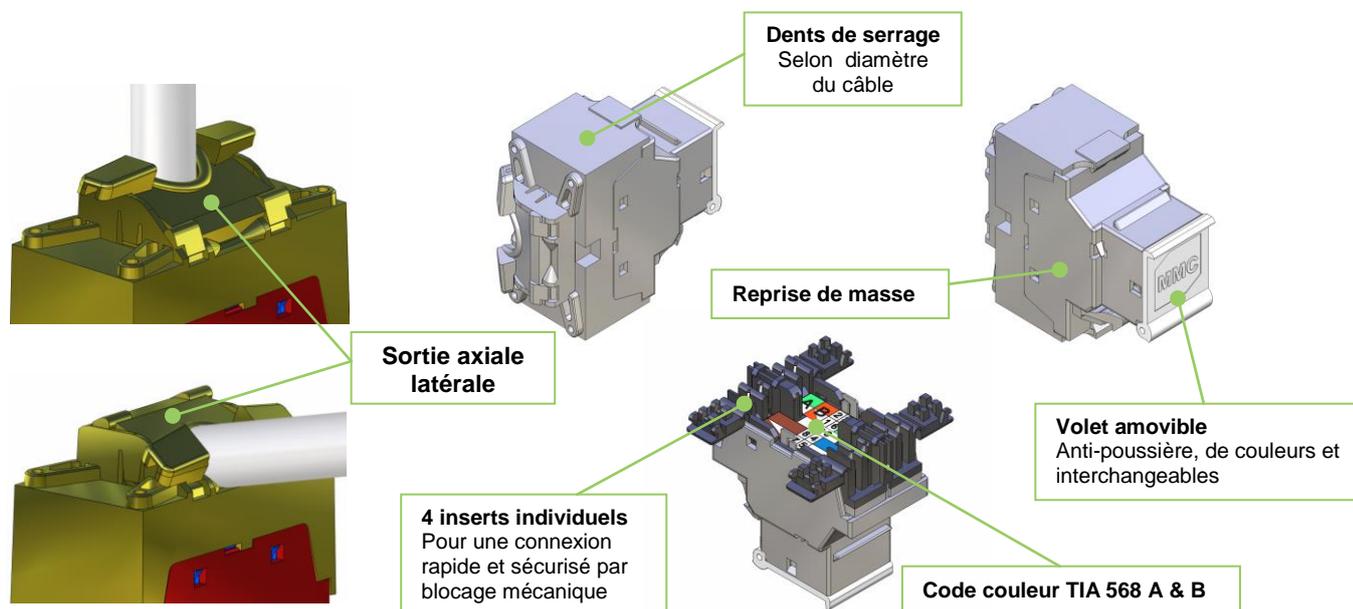
Connexion sans outil par CAD	Bronze + platine / Cu + SnPb 8μm
Conducteur accepté	Monobrin AWG 22 à AWG 24
Contacts	Bronze, platine Ni+Au 0.2μm
Corps métal	ZAMAK 5
Température fonctionnement	-40°C to 70°C
Code couleur	T568A et T568B

### Vue explosée



## REF: MK6AFS

Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° sans outils – Type Keystone



### Produits associés

Ref	Désignation
MK6Vx	Volet anti poussière de couleur série MK : Bleu/Jaune/Rouge/Vert

### Information de commande

Ref	Désignation	Conditionnement
MK6AFS	Connecteur RJ45 CAT6A sans outil blindé 360° - gamme MK	Par 8