

BC6AFSTLBW100

Connecteur CAT6A blindé 360° RJ45  
pour câbles AWG22



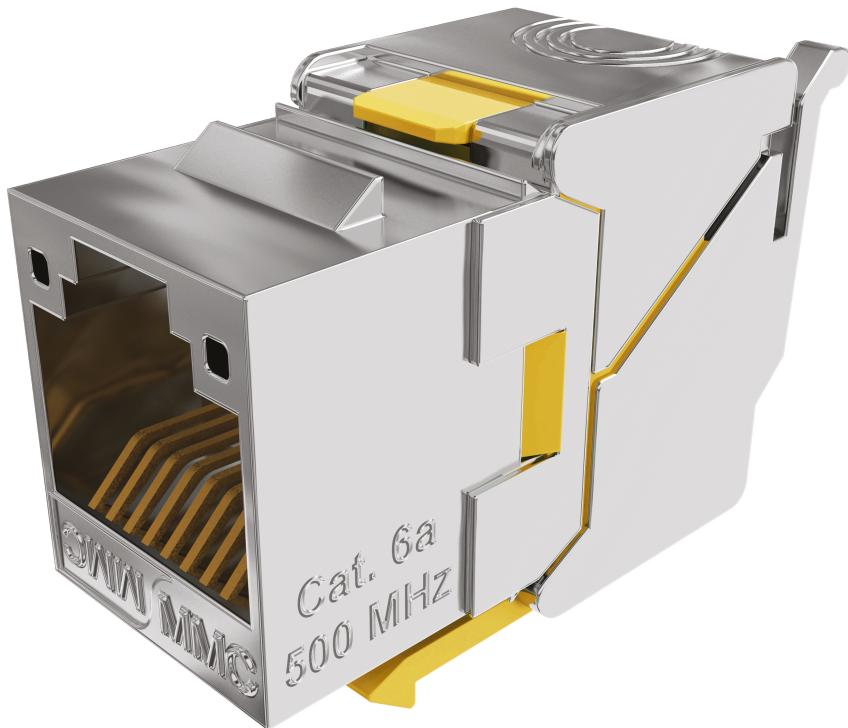
## DESCRIPTION

Connecteur RJ45 Keystone Catégorie 6A blindé 360° de type Keystone dédié aux câbles AWG22.

Raccordement sans outil.

Certifié composant.

Conditionné par 100.



## AVANTAGES

- Connecteur certifié composant par un laboratoire indépendant
- Format Keystone
- Certifié 4PPoE IEC 60512-99-002
- Optimisé pour les câbles en jauge AWG22



## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	BC6AFSTLBWxx
Couleur	Métal
Format connecteur	Keystone
Nature corps	Corps blindé Zamac
Dimensions L x P x h (mm)	21,91 x 16 x 28,25 mm
Blindage	Blindé 360°
Type de Codage	Code couleur 568 A et B
Diamètre max conducteur compatible (mm)	145
Type inserteur	Peigne de câblage
Matière capot	Zamac
Nature CAD	Bronze + Platine / Cu + SnPb 80μ
Nature contact	Bronze, Platine Ni et Or 1.2 μm
Reprise de masse	360°
Type de câble compatible	Rigide
Type d'entrée de câble	axiale
Type de jauge compatible	AWG24 à AWG22
Diamètre max câble compatible (mm)	850

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance admissible (W)	90 W
Résistance de contact	< 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Tension utilisation (V)	< 72 Vdc
PoE type	IEC 802.3bt (4PPoE)
Tension de service (V)	> 1000 Vdc contact à contact
Compensation électronique	Circuit PCB optimisé

## CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO 11801 ED3, TIA 568.2-D CAT6A

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cycle d'insertion (Nb)	> 1000
Type de verrouillage	Deux Ailettes rattachées au corps du connecteur offrant un verrouillage simplifié du connecteur

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Certification laboratoire indépendant	Oui
Indice de Protection	IP20
Conformité RoHS	Conforme RoHS
Température de fonctionnement	-40°C - +70°C
Norme Composant	FCC Part 68 subpart F, TIA 570-B, UL 1863, IEC 60512-99-002 : 2022, IEC 60603-7-51

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

REF	BC6AFSTLBW100
Photo collection SKU	bc6afstl_hd
Pictogramme	4p_poe
Garantie Système (an)	25 ans
Marques	MMC
Photo collection modèle	bc6afstl_hd
Gamme produit	BC
Conditionnement Produit	Boite de 100