

BC6AFSTLCOMPACT

Kit connecteur BC6AFSTL + plastron BC451C

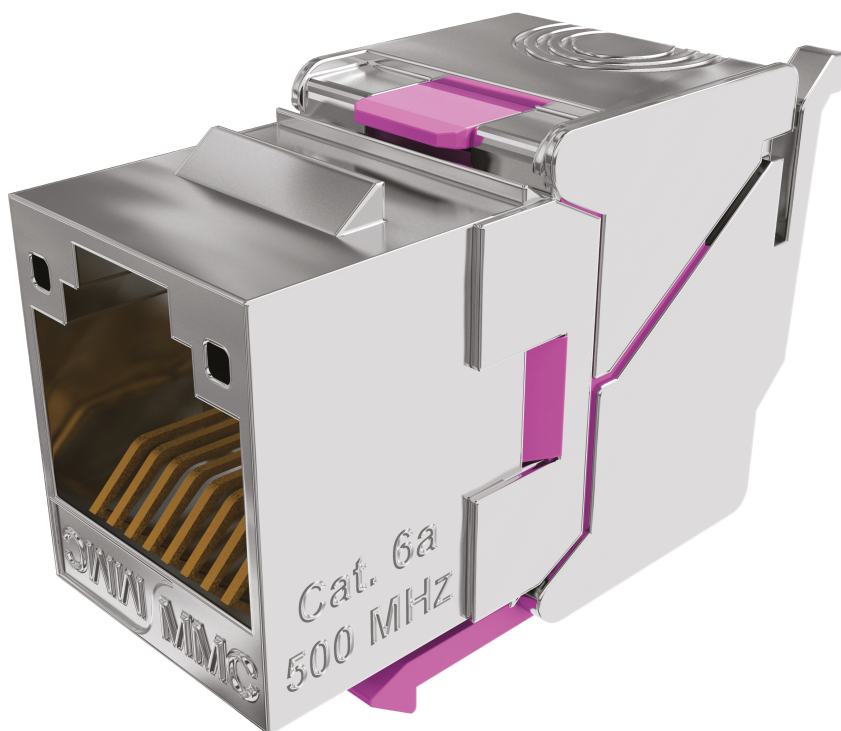


DESCRIPTION

Kit comprenant une prise terminale RJ45 BC6AFSTL CAT6A blindé 360° + un plastron 45/45 BC451C

BC6AFSTL :

- Connecteur blindé 360° CAT6A
- Format Keystone



AVANTAGES

- Connecteur RJ45 BC6AFSTL CAT6A blindé 360° certifié, format keystone
- Raccordement sans outil pour installation
- Plastron BC451C : porte-étiquette translucide, volet guillotine anti-poussière, 10 points d'accroche



Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Couleur	Métal
Format connecteur	RJ45
Nature corps	Corps blindé Zamac
Dimensions L x P x h (mm)	connecteur : 21,91 x 16 x 28,25 mm - plastron : 45 x 45 x 22,8 mm
Blindage	Blindé 360°
Type de Codage	Code couleur 568 A et B
Diamètre max conducteur compatible (mm)	1,30
Type inserteur	Peigne de câblage
Matière capot	Zamac
Nature CAD	Bronze + Platine / Cu + SnPb 80µ
Nature contact	Bronze, Platine Ni et Or 1.2µm
Reprise de masse	Oui
Type de câble compatible	Rigide et souple
Type d'entrée de câble	Axiale
Type de jauge compatible	AWG26 à AWG23
Diamètre max câble compatible (mm)	8,50

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EN 50173-1, 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 à +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

Poids (Kg/U)	0.20
Garantie Système (an)	25 ans
Conditionnement Produit	Sachet