

## BC6AFSTLx

Connecteur CAT6A blindé 360° RJ45

### + AVANTAGES

- Certifié composant et 4pPoE
- Universalité: Compatible avec tous les panneaux et plastrons au format Keystone
- Optimisation du rayon de courbure du câble raccordé: connecteur compact



## DESCRIPTION / APPLICATIONS

la BC6AFSTL est un connecteur RJ45 CAT6A FTP sans outil, offrant des performances conformes aux standards de câblage grâce à ses caractéristiques :

- Raccordement sans outil à l'aide d'un peigne de câblage équipé d'un séparateur afin de faciliter le dépairage et réduire les longueurs de dé torsadage.
- Connecteur certifié composant.
- Connecteur très compact avec une profondeur de 28.25mm : compatible avec la plupart des boîtiers et plastrons du marché.
- Circuit imprimé optimisé pour améliorer les valeurs de NEXT en haute fréquence.
- Equipé d'un peigne translucide pour faciliter l'inspection visuelle.
- Deux Ailettes rattachées au corps du connecteur offrant un verrouillage simplifié.
- Type Keystone.
- Volet anti poussière (optionnel) disponible en différente couleur (vert, rouge, jaune, bleu et blanc)

## PERFORMANCES

CONNECTEUR	SYSTEME
IEC 60603-7-51 CAT6A	TIA 568.2-D CAT6a
FCC Part 68 subpart F	ISO 11801 Ed3
TIA 570-B	EN 50173-1
UL 18663	IEEE 802.3 bt (4PPoE)

## PROPRIETES TECHNIQUES

CAD	Bronze + Platine / Cu
Sections de câble admissibles	AWG26 à AWG23 rigide et souple
Contacts	Bronze, Platine Ni et Or 1.2µm
Convention de câblage	TIA 568A & B

## PROPRIETES ELECTRIQUES

Resistance de contact	< 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Resistance d'isolant	> 500MΩ @100V DC IEC 60512-3-1 Test 3a
Tension	> 1000V DC contact à contact >1500V DC contact à masse (IEC 60512-4-1 Test 4a Method A)
Cycle d'insertion	> 1000
Tension d'utilisation	< 72V DC
Puissance admissible	90W (4pPoE) - Tests IEC 60512-99-002 2A par fil
Temperature d'utilisation	-40°C à +70°C

## PRODUITS ASSOCIÉS

REF	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT
BCDUSTSHx8	Volet anti poussière de couleur pour connecteur BCTL	8
BC451C8	Plastron 45x45 mm pour connecteur RJ45 keystone - 1 port	8
BC452C8	Plastron 45x45 mm pour connecteur RJ45 keystone - 2 ports	8
BCPAN1U	Panneau 19" 1U 24 ports	8
BCPAN2U	Panneau 19" 2U 48 ports	8

## INFORMATIONS DE COMMANDE

REFERENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
BC6AFSTL8	Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° sans outil	8
BC6AFSTL50	Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° sans outil	50