



## BC6ANBTL

Connecteur RJ45 sans outil CAT6A UTP



## DESCRIPTIONS

la BC6ANBTL est un connecteur RJ45 CAT6A UTP sans outil, offrant des performances conformes aux standard 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 du connecteur
- Type Keystone
- Volet anti poussière (optionnel) disponible en différente couleur (vert, rouge, jaune, bleu et blanc)

## PERFORMANCES

CONNECTEUR	SYSTEME
IEC 60603-7-5 CAT6A	TIA 568-C.2 CAT6a
FCC Part 68 subpart F	ISO 11801 Ed2.2 Class Ea
TIA 570-B	EN 50173-1
UL 18663	IEEE 802.3af & at (PoE / PoEP)

## PROPRIETES TECHNIQUES

IDC	Bronze + Platine / Cu + SnPb 80µ
Conducteur rigide et souple	AWG26 à AWG23
Diamètre isolant maximum	1.3 mm
Diamètre câble maximum	9.1mm
Contact	Bronze, Platine Ni et Au 1.2µm



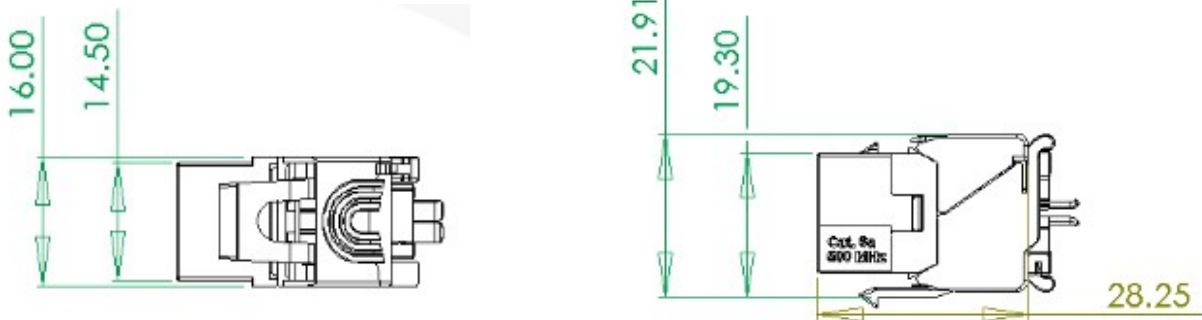
## BC6ANBTL

Connecteur RJ45 sans outil CAT6A UTP

### PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance de contact	< 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance Entrée/Sortie	< 200mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance isolant	> 500MΩ @100V DC IEC 60512-3-1 Test 3a
Tension	> 1000V DC contact à contact (IEC 60512-4-1 Test 4a Method A)
Cycle insertion	> 1000
Tension utilisation	< 72V DC
Puissance admissible	< 30W
Vibration	< 10μs (3 axis) IEC 60512-4-1 Test 2e

### DESSINS 3D



### PRODUITS ASSOCIÉS

REF	DESIGNATION	CONDITIONNEMENT
BCDUSTSHBL8	Volet anti poussière blanc connecteur BC et BCTL	8
BCDUSTSHB8	Volet anti poussière bleu connecteur BC et BCTL	8
BCDUSTSHR8	Volet anti poussière rouge connecteur BC et BCTL	8
BCDUSTSHV8	Volet anti poussière vert connecteur BC et BCTL	8
BCDUSTSHY8	Volet anti poussière jaune connecteur BC et BCTL	8

### INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
BC6ANBTL50	Connecteur RJ45 CAT6A UTP sans outil	50