


**BC5ENB**

## Descriptions

- Prise modulaire CAT5e UTP
- La compacité du connecteur BC améliore la gestion et l'obstruction du câble
- Equipé d'une barre d'insertion translucide pour le triage des fils permettant un contrôle visuel facile du câblage
- Connexion avec le BCTOOL par poinçons
- Visibilité de la couleur du code pour assurer un contrôle visuel pendant la connexion
- Type Keystone universel

## Normes et performances

Les performances des connecteurs correspondent aux limites définies par les normes suivantes:

CONNECTEUR	SYSTEME
IEC 60603-7-1	EIA/TIA 568-B.2-1 Category 5e
FCC Part 68 Subpart F	ISO 11801 Edition 2 Class D
TIA-570-B	EN 50173 Edition 2

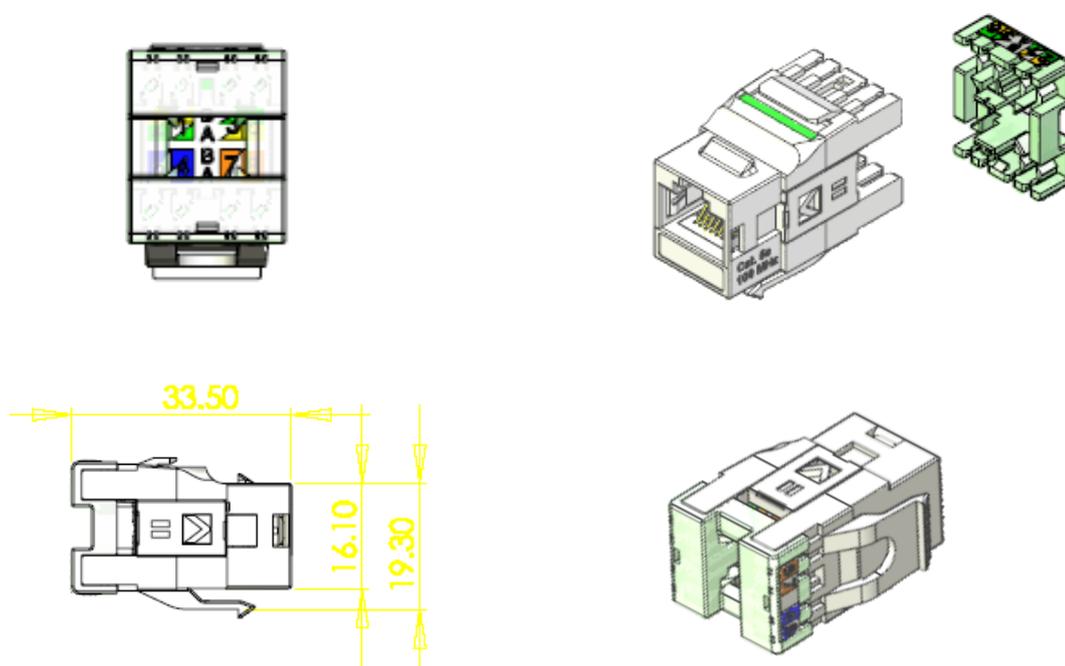
## Propriétés électriques

Connecteurs	
Résistance de contact	≤ 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance de l'entrée/sortie	≤ 200 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance de l'isolation	≥ 500 mΩ @ 100V DC IEC 60512-3-1 Test 3a
Tension	≥ 1000V DC contact à contact
Cycles d'insertion	> 1000
Intensité	≤ 0.175mA par conducteur
Tension de fonctionnement	≤ 72V DC
Capacité de puissance	≤ 10W
Perturbation des vibrations	≤ 10µs (3 axes) (IEC 60512-4-1 Test 2e)

### Propriétés techniques

Connecteurs	
Connexion sans outil	Bronze + platine / Cu + SnPb 80µ"
Conducteur solide	AWG 24, AWG 23
Contacts	Bronze, platine Ni+Au 1.2µm
Corps métallique	ABS or PC UL94V0
Code couleur	T568A and T568B
Température de fonctionnement	-40°C to 70°C

### DESSINS 3D



### Produits associés

Référence	Description	Conditionnement
BCPANxUy	Tiroir	Unitaire
BC45xC	Plastron	Unitaire

### Information de commande

Référence	Description	Blindage	Conditionnement
BC5ENB	Connecteur RJ45 BASIC non blindé catégorie 5e	Non blindé	50