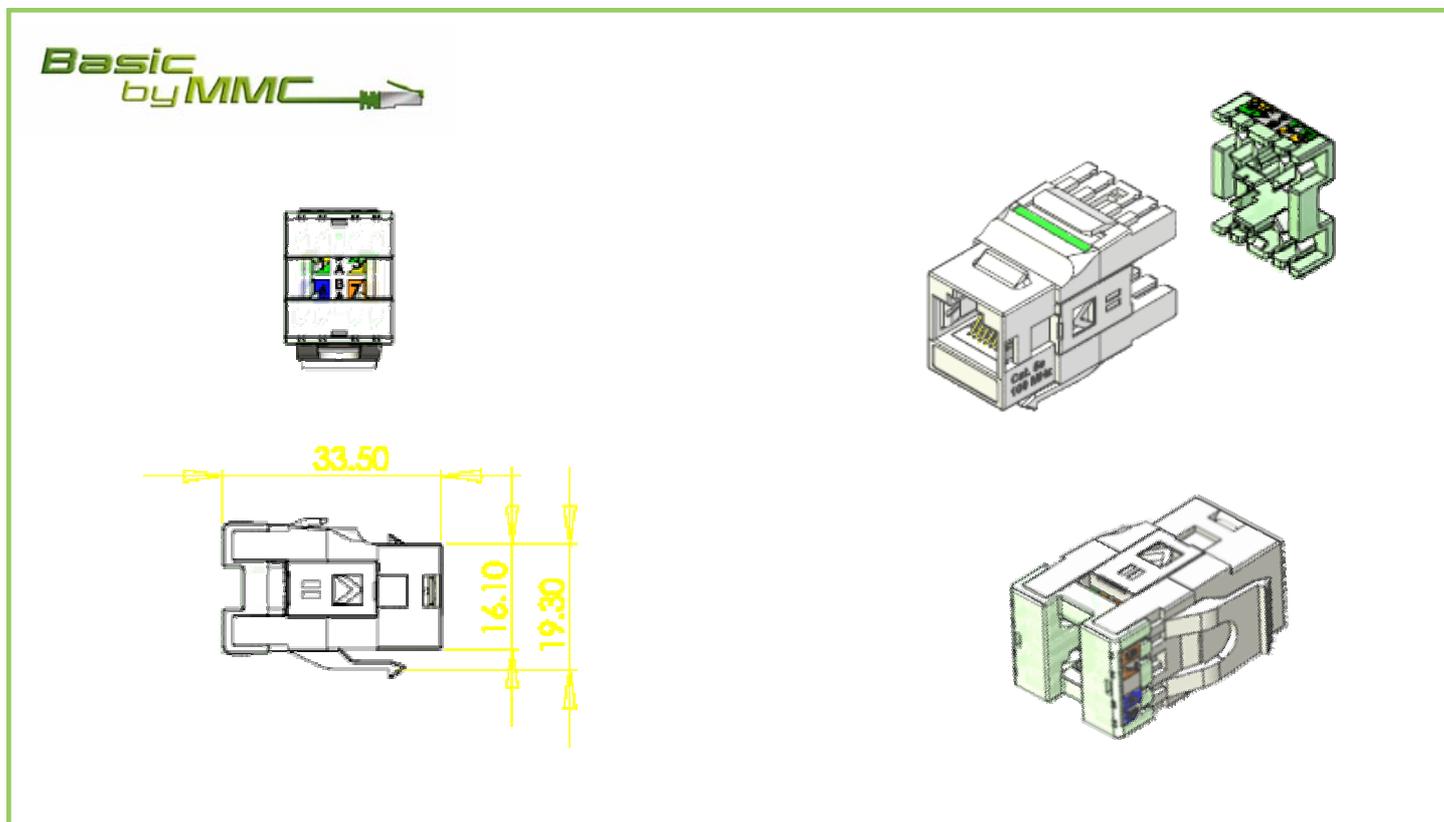


# REF : BC5Exx

Connecteur RJ45 type Keystone gamme « BASIC »  
Catégorie 5e



## INFORMATIONS PRODUIT

### Caractéristiques générales

- Compacité du moteur BASIC pour améliorer la gestion des câbles et de l'encombrement
- Equipé d'un peigne de raccordement translucide pour vérifier facilement le câblage
- Connection sans outil ou avec BCTOOL
- Visibilité du code couleur pour assurer un contrôle visuel lors de la connexion
- Contact métallique pour reprise de masse sur le panneau pour la version AN
- Point d'accroche pour reprise de masse du drain de masse en version AN
- Format type keystone universel.



BC5EAN



BC5ENB

# REF : BC5Exx

Connecteur RJ45 type Keystone gamme « BASIC »  
Catégorie 5e

## Normes / Performances

Les performances des connecteurs correspondent aux limites définies par les normes et standards suivants :

CONNECTEUR	SYSTEME
IEC 60603-7 FCC Part 68 Subpart F TIA-570-B UL 1863	EIA/TIA 568-B.2-1 Category 5e ISO 11801 Edition 2 EN 50173 Edition 2

## Propriétés électriques

### Connecteurs

Résistance de contact	≤ 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance d'entrée/sortie	≤ 200 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ à 100V d.c. IEC 60512-3-1 Test 3a
Tenue en tension	≥ 1000V d.c. contact à contact ≥ 1500V d.c. contact à écran (IEC 60512-4-1 Test 4a Method A)
Cycles d'insertion	> 750
Courant	≤ 0.175mA par conducteur
Tension de fonctionnement	≤ 72V d.c.
Capacité de puissance	≤ 10W
Perturbation de vibration	≤ 10μs (3 axes) (IEC 60512-4-1 Test 2a)

## Propriétés techniques

### Connecteurs

Connexion sans outil par CAD	<b>Bronze + platine / Cu + SnPb 80μ"</b>
Conducteur souple et solide	<b>De AWG 26 à AWG 22</b>
Contacts	<b>Bronze, platine Ni+Au 1.2μm</b>
Corps Métal	<b>ABS ou PC UL94V0</b>
Code couleur	<b>T568A et T568B</b>

## Accessoires



## Références produits

 REF.	Désignation	Blindage	
BC5ENB	Connecteur RJ45 BASIC catégorie 5e non blindé	Non blindé	50
BC5EAN	Connecteur RJ45 BASIC catégorie 5e blindé 9 points	Blindé 9 points	50

