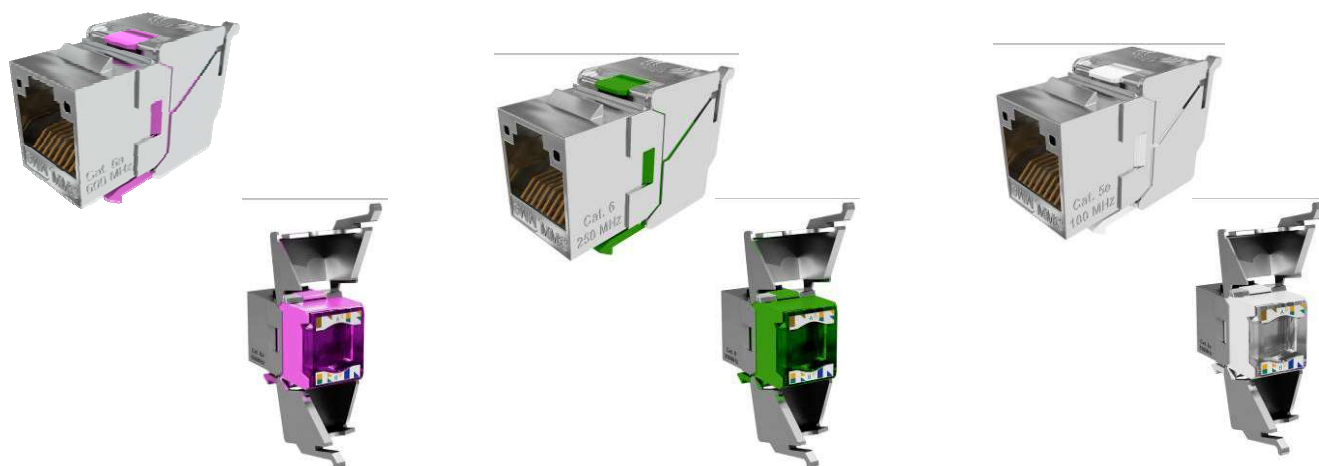


## REF: BCxxFSTLy

Connecteur RJ45 Keystone gamme « BC » blindé 360° sans outil



## Descriptions

- Raccordement sans outil
- Reprise de masse 360°, réalisée avec une bride qui s'adapte au diamètre du câble.
- Compact : compatible avec un grand nombre de plastrons (28.25 mm)
- Equipé d'une barre d'insertion translucide permettant une vérification visuelle facile du câblage.
- Conforme à la norme ISO11801 Amd 2.0
- Circuit imprimé optimisé pour améliorer les performances de la diaphonie en haute fréquence.
- Visibilité du code couleur pour assurer un contrôle visuel lors de la connexion
- Point d'accroche directe pour reprise de masse du drain
- Format type keystone universel.
- Volet anti poussière disponible en différents coloris. (rouge, jaune, bleu, blanc et vert)

## Performances

CONNECTEUR	SYSTEME
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60603-7-51</li> <li>• EN 60603-7-51</li> <li>• FCC Part 68 subpart F</li> <li>• TIA-570-B</li> <li>• UL 1863</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EIA/TIA 568-C.2</li> <li>• ISO 11801 Edition 2</li> <li>• EN 50173 Edition 2</li> <li>• IEEE 802.3 af PoE</li> <li>• IEEE 802.3 at PoEP</li> </ul>

## Propriétés techniques

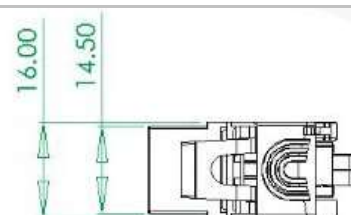
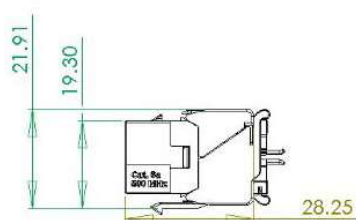
Connexion sans outil par CAD	<b>Bronze + platine / Cu + SnPb 80µ"</b>
Conducteur monobrin ou multibrin	<b>de AWG26 à AWG22</b>
Diamètre d'isolant admissible	<b>1.3mm</b>
Diamètre de câble admissible	<b>8.5mm</b>
Contacts	<b>Bronze, platine Ni+Au 1.2µm</b>
Corps métal	<b>ZAMAK</b>
Code couleur	<b>T568A et T568B</b>

## REF: BCxxFSTLy

Connecteur RJ45 Keystone gamme « BC » blindé 360° sans outil

### Image3D

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	≤ 30W
Perturbation de vibration	≤ 10μs (3 axes) (IEC 60512-4-1 Test 2e)



### Produits connexes

Réf.	Désignation	Conditionnement
BCDUSTSHBL8	Volet anti poussière blanc	8
BCDUSTSHB8	Volet anti poussière bleu	8
BCDUSTSHV8	Volet anti poussière vert	8
BCDUSTSHR8	Volet anti poussière rouge	8
BCDUSTSHJ8	Volet anti poussière jaune	8



### Références produits

Article	Désignation	Blindage	Conditionnement
BC5EFSTL8	Connecteur RJ45 BC catégorie 5E blindé 360° sans outil	Blindé 360°	8
BC5EFSTL50	Connecteur RJ45 BC catégorie 5E blindé 360° sans outil	Blindé 360°	50
BC6FSTL8	Connecteur RJ45 BC catégorie 6 blindé 360° sans outil	Blindé 360°	8
BC6FSTL50	Connecteur RJ45 BC catégorie 6 blindé 360° sans outil	Blindé 360°	50
BC6AFSTL8	Connecteur RJ45 BC catégorie 6A blindé 360° sans outil	Blindé 360°	8
BC6AFSTL50	Connecteur RJ45 BC catégorie 6A blindé 360° sans outil	Blindé 360°	50