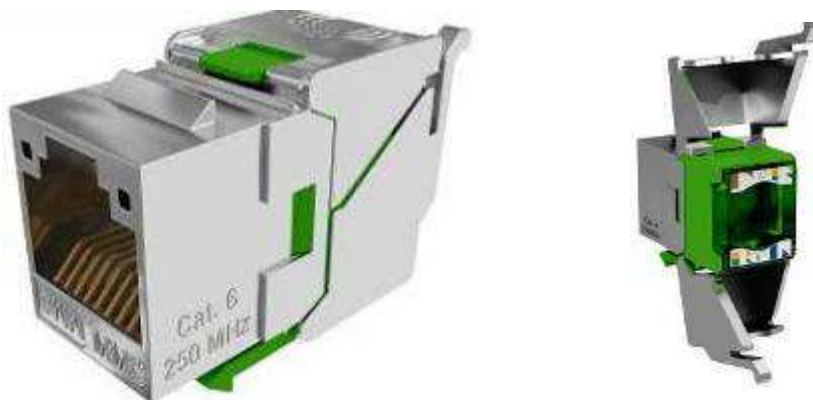


## REF: BC6FSTLy

Connecteur RJ45 blindé 360° CAT6 keystone sans outil



### Description

- Raccordement sans outil.
- Connecteur monobloc.
- Reprise de masse 360°, réalisée avec une bride qui s'adapte au diamètre du câble.
- Compatible avec un grand nombre de plastron (profondeur du connecteur de 28.25mm).
- Equipé d'un peigne 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            | SYSTÈME            |
|-----------------------|--------------------|
| IEC 60603-7-5         | EIA/TIA 568-C.2    |
| EN 60603-7-5          | ISO 11801          |
| FCC Part 68 subpart F | EN 50173-1         |
| TIA 570-B             | IEEE 802.3 af PoE  |
| UL 18663              | IEEE 802.3 at PoEP |

### Propriétés techniques

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Connexion sans outil avec CAD                     | Bronze + platine / Cu + SnPb 80µ" |
| Ø admissible du Conducteur monobrin et multibrins | De AWG26 à AWG22                  |
| Ø maximal d'isolation                             | 1.3 mm                            |
| Ø maximal admissible du câble                     | 8.5 mm                            |
| Contact                                           | Bronze, platine Ni+Au 1.2µm       |
| Corps métallique                                  | ZAMAC                             |
| Code couleur                                      | T568A et T568B                    |

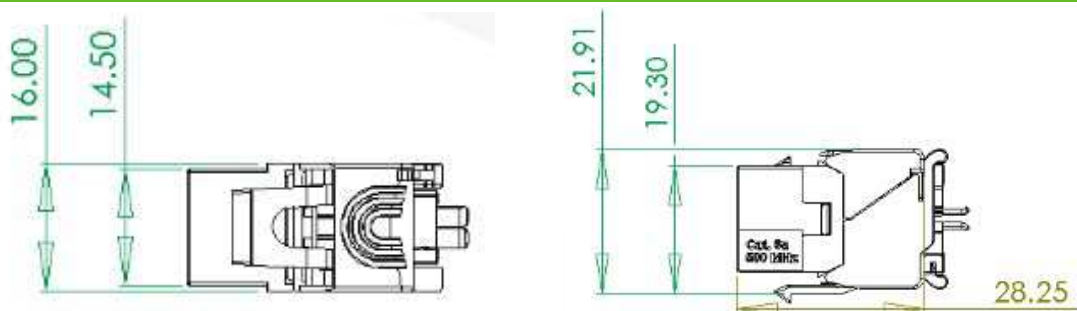
## REF: BC6FSTLy

Connecteur RJ45 blindé 360° CAT6 keystone sans outil

### Propriétés électriques

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Résistance de contact        | ≤ 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a                                                                         |
| Resistance d'entrée / sortie | ≤ 200 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a                                                                        |
| Résistance d'isolation       | ≥ 500 MΩ à 100V d.c. IEC 60512-3-1Test 3a                                                             |
| Tenue en tension             | ≥ 1000V d.c. contact / contact<br>≥ 1500V d.c. contact / blindage<br>(IEC 60512-4-1 Test 4a Method A) |
| Intensité                    | ≤ 0.175mA par conducteur                                                                              |
| Cycle d'insertion            | > 750                                                                                                 |
| Tension d'utilisation        | ≤ 72V d.c.                                                                                            |
| Capacité de puissance        | ≤ 30W                                                                                                 |
| Perturbation de vibration    | ≤ 10μs (3 axes) (IEC 60512-4-1 Test 2e)                                                               |

### Dessin 3D



### Produits associés

| 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               |



### Référence produit

| Article  | Désignation                                           | Blindage      | Conditionnement |
|----------|-------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| BC6FSTL8 | Connecteur RJ45 BC catégorie 6 blindé 360° sans outil | Blindé à 360° | 8               |