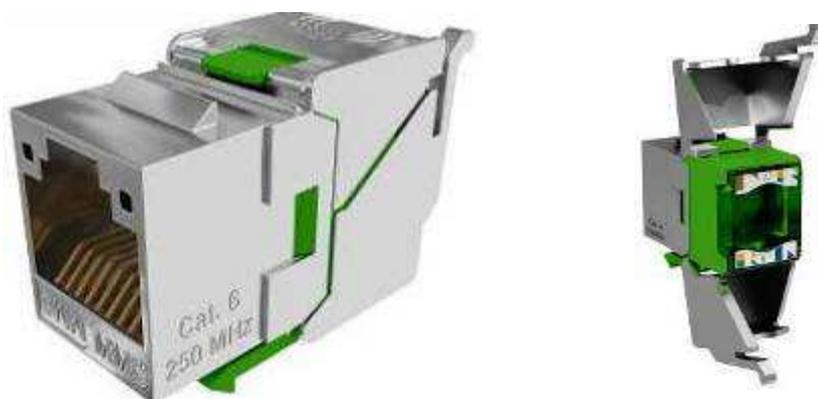


## REF: BC6FSTLy

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 monobrins 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

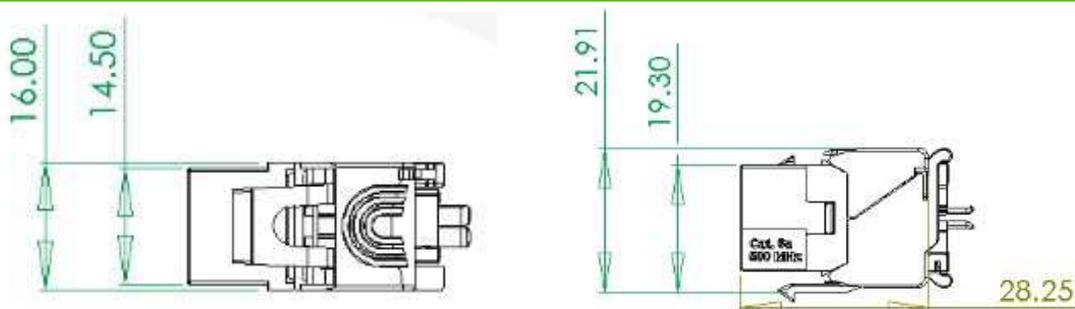
## REF: BC6FSTLy

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 60512-3-1 Test 3a
Tenue en tension	≥ 1000V d.c. contact / contact ≥ 1500V d.c. contact / blindage (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