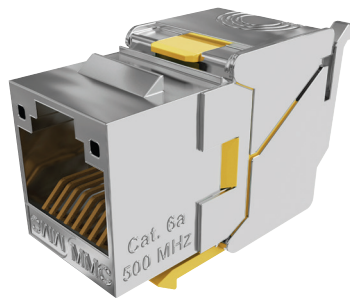


BC6AFSTLBWx

Connecteur CAT6A blindé 360° RJ45 pour câbles AWG22

+ AVANTAGES

- Certifié composant et 4pPoE
- Gain de temps : raccordement facilité avec conducteurs AWG22
- Universalité: Compatible avec tous les panneaux et plastrons au format Keystone
- Optimisation du rayon de courbure du câble raccordé: connecteur compact



DESCRIPTION / APPLICATIONS

BC6AFSTLBW est un connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° sans outil, dédié aux câbles AWG22. Il offre des performances conformes aux standards de câblage grâce à ses caractéristiques :

- Connecteur certifié composant.
- Raccordement sans outil à l'aide d'un peigne de câblage équipé d'un séparateur afin de faciliter le dépairage et réduire les longueurs de dé torsadage.
- Connecteur très compact avec une profondeur de 28.25mm : compatible avec la plupart des boîtiers et plastrons du marché.
- Deux Ailettes rattachées au corps du connecteur offrant un verrouillage simplifié du connecteur.

Ce connecteur a été conçu pour répondre aux problématiques d'échauffement du PoE et utilisation de câbles à plus grosse section:

- CAD optimisé pour limiter les échauffements.
- Circuit PCB pour répondre aux performances CAT6A et aux applications PoE et ainsi améliorer les valeurs de NEXT en haute fréquence

PERFORMANCES

CONNECTEUR	SYSTEME
IEC 60603-7-5 CAT6A	TIA 568.2-D CAT6a
FCC Part 68 subpart F	ISO 11801 Ed3
TIA 570-B	EN 50173-1
UL 18663	IEEE 802.3bt (4pPoE)

PROPRIETES TECHNIQUES

CAD	Bronze + Platine / Cu
Section	AWG24 à AWG22
Contact	Bronze, Platine Ni et Or 1.2µm
Code couleur	T568A & B

PROPRIETES ELECTRIQUES

Resistance de contact	< 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Resistance d'isolant	> 500MΩ @100V DC IEC 60512-3-1 Test 3a
Tension	> 1000V DC contact à contact >1500V DC contact à masse (IEC 60512-4-1 Test 4a Method A)
Cycle d'insertion	> 1000
Tension d'utilisation	< 72V DC
Puissance admissible	90W (4pPoE) - Tests IEC 60512-99-002 2A par fil
Temperature d'utilisation	-40°C à +70°C

INFORMATIONS DE COMMANDE

REFERENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
BC6AFSTLBW8	Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° AWG22 sans outil	8
BC6AFSTLBW100	Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360° AWG22 sans outil	100