

AXI6AFSCOMPACT

PLASTRON 45x45 ET CONNECTEUR RJ45

+ AVANTAGES

- Plastron 45x45 type keystone équipé du connecteur RJ45 CAT6A blindé
- Connexion sans outil via peigne de câblage



DESCRIPTION / APPLICATIONS

L' AXI6AFSCOMPACT est composé d'un plastron 45x45 référence ECONN451C, d'un volet anti-poussière et d'un RJ45 blindé à 360° référence ECONN6AFS. Il bénéficie d'excellentes performances électriques qui lui assurent de bonnes marges de NEXT dans le cas d'un lien Grade 3 / Classe Ea. Le peigne de câblage permet un raccordement du connecteur sans outil tout en assurant un câblage de qualité grâce à son code couleur clair et visible. Son format Keystone permet une compatibilité avec l'ensemble des coffrets de communication du marché

- Ethernet base T jusqu'à 10Gbits/s
- Analog, VOIP, ISDN
- IEEE 802.3 af/at : PoE et Poe+

STANDARD

CONNECTEUR : IEC 60603-7-51 CAT6A

SYSTEM : ISO/IEC 11801 Ed3 Class Ea

PROPRIÉTÉS ELECTRIQUES

RESISTANCE DE CONTACT :

20mΩ IEC 60512-2--1 Test 2a

RESISTANCE ENTRÉE/SORTIE:

<200mΩ IEC 60512-2--1 Test 2a

RESISTANCE ISOLANT :

<500mΩ @100V DC IEC 60512-2--1 Test 3a

TENSION :

> 1000V DC contact to contact

> 1500V DC contact to contact

IEC 60512-2--1 Test 4a

CYCLE D'INSERTION :

750 cycles min

TENSION D'UTILISATION :

> 72V DC

PUISSANCE ADMISSIBLE :

< 30W

TEMPERATURE D'UTILISATION:

-40°C TO +70°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES / TECHNIQUES

IDC : Bronze Platine Nickel

CONDUCTEUR RIGIDE ET SOUPLE : AWG26 à AWG23

DIAMETRE ISOLANT MAX: 1.3mm

DIAMETRE CABLE MAX : 8.5mm

CONTACTS : Revêtement or 50μ

CORPS: ZAMAC 360°

CODE COULEUR : 568B

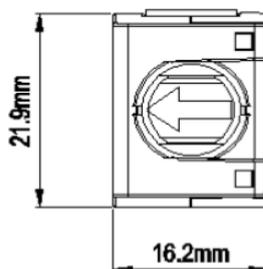
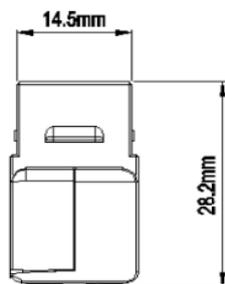
MATIERE PLASTRON : ABS

PERFORMANCE

CONNECTEUR
IEC 60603-7-51 CAT6A
FCC Part 68 subpart F
TIA 570-B
UL 18663

SYSTEME
TIA 568-C.2 CAT6A
ISO 11801 Ed3 Classe Ea
EN 50173-1
IEEE 802.3af & at (PoE / PoE+)

SCHÉMAS



INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
AXI6AFSCOMPACT	Connecteur RJ45 CAT6A blindé ECONN6AFS + Plastron 45x45 type keystone ECONN451C	Unitaire