

## IDPLUG6S

Plug RJ45 blindé, à sertir cat.6 adapté au fils rigides gros diamètre

### + AVANTAGES

- Plug RJ45 blindé adapté aux câbles rigide AWG23 permet un raccordement direct des équipements
- Diamètre sur isolant compris entre 1.2mm < OD < 1.5mm
- Diamètre nominale extérieur du câble de 7.50mm+/-0.25mm
- Contacts dorés 50 microns pour offrir la résistivité la plus faible et ainsi la meilleure performance de connexion



## DESCRIPTION / APPLICATIONS

Le plug RJ45 IDPLUG6S, blindé à 360° bénéficie d'excellentes performances électriques qui lui assure de bonnes marges de NEXT et de RETURN LOSS dans le cadre d'une utilisation en Classe E.

Le peigne de câblage permet un raccordement du connecteur pour des câbles rigides avec de gros diamètres de fils.

C'est un accessoire essentiel pour la réalisation de liaison par raccordement direct.

- Ethernet base T jusqu'à 1 Gbits/s ( 5 Gbits/s avec l'utilisation d'actifs adaptés)
- IEEE 802.3 af/at : PoE, Poe+
- VoIP & ISDN

## NORMES

**CONNECTEURS** : IEC 60603-7

**SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class E

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

**RÉSISTANCE D'ISOLATION :**

<1000mΩ @100V

**TENSION :**

> 1000V DC de contact à contact  
> 1500V DC de contact à la terre

**CYCLE D'INSERTION:**

> 750

**TENSION D'UTILISATION :**

> 72V DC

**CAPACITÉ EN PUISSANCE :**

> 30W

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :**

-40°C à +70°C

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES / TECHNIQUES

**FILS RIGIDES :** AWG23

**DIAMETRE D'ISOLATION MAX :** 1.5 mm

**DIAMETRE MAX DU CABLE :** 7.5 mm

**CONTACTS :** PHOSPHORE BRONZE + AU 1.2 MICRON

**CORPS :** Laiton avec plackage nickel

## PERFORMANCES

**CONNECTEUR**

IEC 60603-7 CAT6

FCC Part 68 subpart F

TIA 570-B

UL 18663

**SYSTÈME**

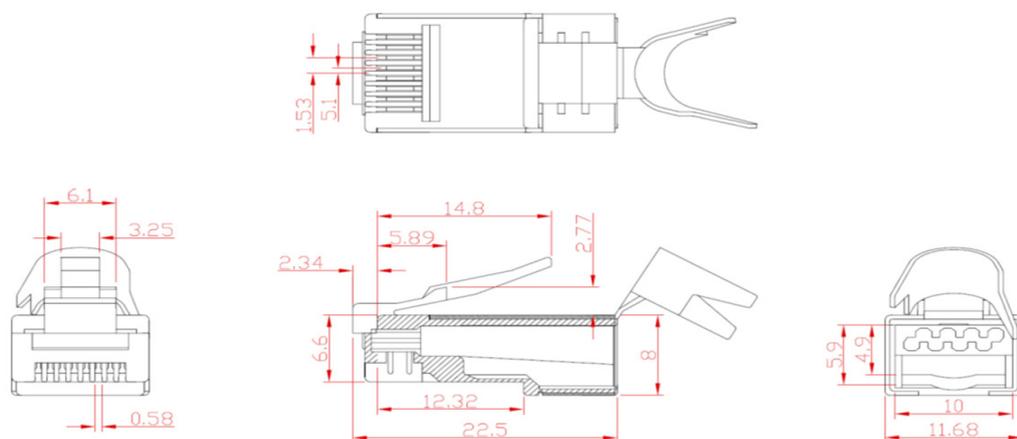
TIA 568-D.2 CAT6

ISO 11801-1 Ed3.0 Classe E

EN 50173-1 Classe E

IEEE 802.3af, at (PoE / PoEP)

## DESSINS 3D



## INFORMATIONS DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
IDPLUG6S	Plug RJ45 Cat.6 Blindé pour fils rigides gros diamètres	100

## PRODUITS ASSOCIÉS



**IDMANCH**  
MANCHETTE POUR PLUG RJ45



**IDPINCRJ**  
OUTIL DE SERTISSAGE RJ45 CAT6

## INFORMATIONS DE CONDITIONNEMENT

COMMANDE	NIVEAU DU CONDITIONNEMENT	QUANTITÉ	CONDITIONNEMENT
Boîte de 100pcs	100 x Pièces individuelles dans une boîte plastique	100 pcs	
<b>SI QUANTITÉ N X 100 PCS</b>			