

## I4PLUGIP68

PLUG RJ45 CAT6A IP68 BLINDÉ

### + AVANTAGES

- Indice de protection IP68 adapté aux environnements sévères : étanche à l'eau et aux poussières
- Connecteur blindé Cat.6a
- 1/4 de tour verrouillage étanche



## DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Connecteur RJ45 catégorie 6A adapté aux environnements contraignants (industrie, extérieur,...)
- Permet de rendre étanche le raccordement de liens souples RJ45 existants
- Indice de protection IP68
- Compatible avec toutes les normes nécessaires au câblage structuré
- Blindage pour une protection contre les interférences électromagnétiques
- Diamètre de câble accepté : 4,5 - 6,5 mm

## NORMES

- Ethernet base T jusqu'à 10Gbits/s
- ISDN
- IEEE 802.3af/at (PoE / PoE+)
- UL 1863

## PROPRIÉTÉS ENVIRONNEMENTALES

**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :**  
-25°C à +50°C

**CONFORME :**  
RoHS et REACH

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

**INTENSITÉ :**

600 mA

**RÉSISTANCE CONTACT :**

20 mΩ

**RÉSISTANCE D'ISOLEMENT :**

500 MΩ

**TENSION DE TENUE DIÉLECTRIQUE :**

1000Vac - 60Hz

**TENSION DE FONCTIONNEMENT :**

48V

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES / TECHNIQUES

**REVÊTEMENT :**

Corps : PA 66

Connecteur blindé : Alliage Zn+Ni

**CYCLE INSERTION :** 750 cycles

**CONTACTS :** Bronze, platine Ni+Au 1.2μm

**FORCE D'INSERTION :** 30N

**AWG ADMISSIBLE :** 24-26 monobrin

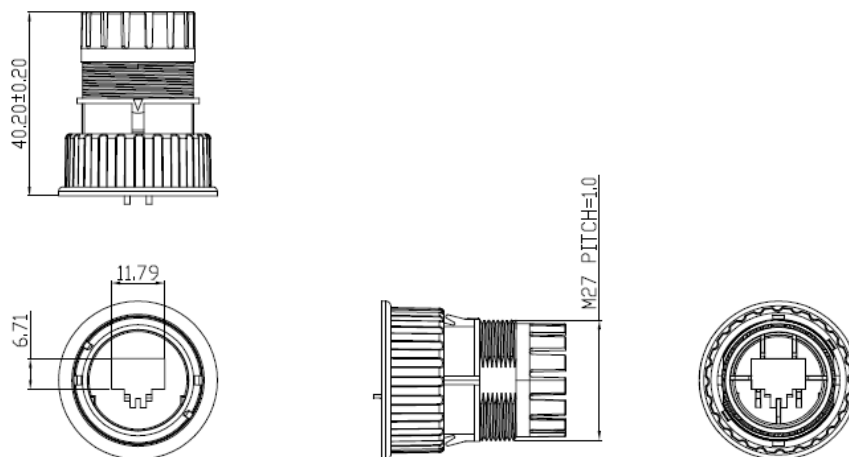
24-26 multibrin

## PERFORMANCES

SYSTÈME
TIA 568-C.2 CAT6A
ISO 11801 Ed3 Classe Ea
EN 50173-1

APPLICATION
IEEE 802.3af/at (PoE / PoE+)

## SCHÉMAS



## INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
I4PLUGIP68	PLUG RJ45 CAT6A IP68	Unitaire

## PRODUITS ASSOCIÉS



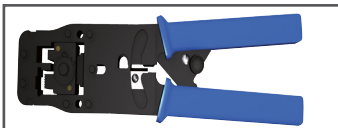
**I46AFSIP68**  
Connecteur RJ45 CAT6A blindé IP68



**I4COUPL6AIP68**  
Coupleur RJ45 CAT6A blindé IP68



**I4CAPPLUG**  
Bouchon d'étanchéité pour PLUG RJ45



**MMCP86MET**  
PINCE A SERTIR PLUG RJ12/RJ45