

I4TCOUP6AIP68

## Coupleur de terrain RJ45 blindé IP68 Cat.6A



### DESCRIPTION

Coupleur de terrain femelle - femelle RJ45 Cat.6A blindé 360° IP68 à chaque extrémité.

- Adapté aux environnements contraignants (industriel, extérieur, ...)
- Performance lien classe Ea
- Blindage Zamac 360° pour limiter les interférences électromagnétiques
- Équipé d'un bouchon d'étanchéité à chaque extrémité



### AVANTAGES

- Indice de protection IP68 adapté aux environnements sévères : étanche à l'eau et aux poussières
- Blindé ZAMAC 360°
- 1/4 de tour verrouillage étanche
- Montage sans outil

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 18/04/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Couleur	Noir
Format connecteur	Coupleur RJ45
Nature corps	PA66
Dimensions L x P x h (mm)	40 x 40 x 59 mm
Blindage	Blindé 360°
Type de Codage	N/A
Type inserteur	Connexion RJ45
Matière capot	PA66
Nature CAD	Phosphore, bronze
Nature contact	Bronze, Platine Ni + revêtement Or
Reprise de masse	OUI
Type de câble compatible	Cat.6A
Type d'entrée de câble	Rigide et souple
Type de sortie de câble	Axiale

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Tension de service (V)	> 1000 Vdc contact à contact
Puissance admissible (W)	90 W
Résistance de contact	< 20 m $\Omega$ IEC 60512-2-1 Test 2a
Tension utilisation (V)	< 72 Vdc
PoE type	IEC 802.3bt (4PPoE)

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EIA/TIA 568-C.2 Cat6A, EN 50173-1: 2011 Classe Ea, ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class Ea

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Cycle d'insertion (Nb)	> 750
Type de verrouillage	Verrouillage par 1/4 de tour

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Indice de Protection	IP68
Conformité RoHS	Conforme RoHS
Température de fonctionnement	-25°C à +50°C
Norme Composant	UL 1863, IEC 60603-7-51

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/U)	0.045000
Garantie Système (an)	Aucune
Conditionnement Produit	Sachet

## Informations complémentaires

