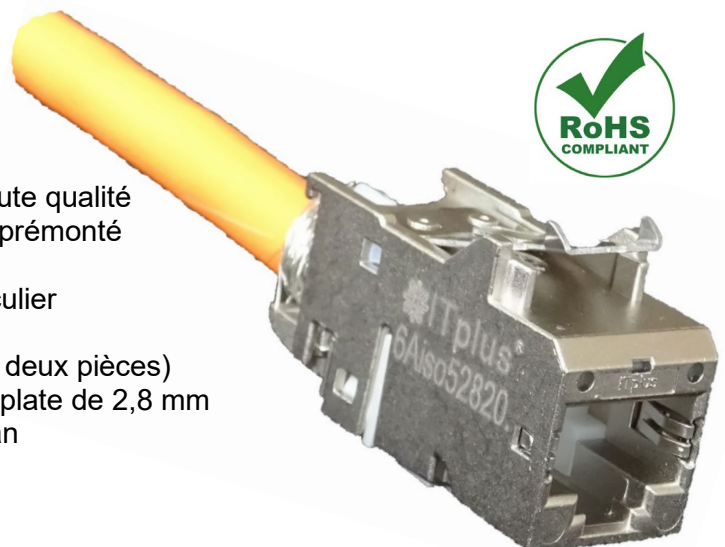


Connecteur ITplus[®], Cat. 6A, Class EA, blindé

Cat. 6A certifié selon ISO/IEC 11801

Le connecteur RJ45 fait partie de la technologie de connexion modulaire d'ELBRO AG et s'adapte à tous les panneaux de brassage, boîtes de jonction, prises de raccordement, modules de profilés DIN, etc. de cette gamme de produits. Le module RJ45 est adapté au câblage neutre et prend en charge l'Ethernet 10 Gbit avec de grandes réserves. La disposition des contacts est optimisée pour les applications PoE++.

- Mieux que la catégorie 6A selon ISO/IEC 11801- 1:2017, DIN EN 50173-1:2018-10, DIN EN 60603-7-51:2011-01
- Cat.6A re-embedded testé selon IEC 60512-27-100
- Channel-Link ou Permanent-Link classe EA selon ISO/IEC 11801- 1:2017 et DIN EN 50173-1:2018-10
- PoE/PoE+/PoE++ (IEEE 802.3af/IEEE 802.3at/IEEE 802.3bt (4-paires PoE)
- ISO/IEC 60512-99-001 & ISO/IEC 60512-9-3
- Pour toutes les applications LAN 100 Ohm
- Bornes LSA avec une inclinaison de 45° pour une minimisation minimale de la section transversale et une fiabilité de contact maximale en raison des forces de torsion et de réarmement
- Approprié pour EIA/TIA T568A et 568B
- Douille RJ45, blindée, droite 180°
- Optionnellement convertible à 90°
- Connexion à terre de 360°
- Format Keystone
- Boîtier en zinc moulé sous pression de haute qualité
- Décharge de traction avec un serre-câble prémonté
- Possibilité de connexion multiple
- Montage rapide et simple, sans outil particulier
- Seulement deux composants
- Emballé protégé et écologique (paquet de deux pièces)
- Possibilité de mise à la terre via une fiche plate de 2,8 mm
- Pour l'Ethernet 10 GBit selon IEEE 802.3an
- Couverture anti-poussière intégrée
- Capable pour fiches RJ11 et RJ12



Caractéristiques

Dimension

L x L x H Env. 38.0 x 14.5 x 21.8 mm

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'accoupl. > 1000

Matériau des cont. RJ45 – Acier à ressort, pl. or
LSA – CuSn étamé

Pl. de température -15°C à +60°C

Boîtier Zinc moulé sous pression

Mise à terre 360°

Diamètre du fil AWG 24/1 à AWG 22/1

Diamètre du fil AWG 26/7 à AWG 24/7

Caractéristiques électriques

Résistance à l'isolation $\geq 500\text{m}\Omega$

Rigidité diélectrique > 1000V

Résistance de contact < 5 m Ω

Propriétés de transmission

Cat. 6A/Class EA selon TIA568 et ISO/IEC 11801

10 GBit Ethernet selon IEEE 802.3an

Normes et certification

ISO/IEC 11801- 1:2017, DIN EN 50173-1:2018-10

DIN EN 60603-7-51:2011-01

Certification Connecting Hardware

ELBRO-No	E-No	Description
COS-90 030-61	966 705 776	ITplus [®] Connecteur Cat.6A RJ45 blindé