

COSSES ÉQUERRE

DESCRIPTION

Les cosses équerre sont des dispositifs électriques conçus pour réaliser des connexions de câbles tout en permettant une orientation angulaire. Leur forme en équerre facilite le raccordement dans des espaces réduits ou lorsque l'installation impose des angles spécifiques. Elles sont généralement utilisées dans des applications nécessitant un alignement précis et une bonne conductivité.



CARACTÉRISTIQUES

- Angles d'orientation : Généralement à 90°, mais certains modèles permettent des variations (45°, 135°).
- Conçues pour des câbles de sections variées (de 10 mm² à 300 mm² ou plus).
- Faible résistance électrique pour garantir des performances optimales.
- Généralement adaptée à des tensions basses, moyennes ou hautes selon les modèles.
- Conçues pour résister aux contraintes de traction et aux vibrations.

MATÉRIEL

- Corps principal : Cuivre ou aluminium de haute pureté selon le type de conducteur utilisé.
- Traitement de surface : Étain, argent ou nickel pour protéger contre l'oxydation.
- Fixation : Orifice pour boulon ou vis permettant une installation facile

APPLICATION

- Tableaux électriques : Permettent un câblage propre et optimisé dans des espaces restreints.
- Appareillages électriques industriels : Facilite les connexions sur des bornes orientées à 90°.
- Applications automobiles et ferroviaires : Utilisées dans les zones nécessitant une orientation particulière des câbles.
- Réseaux de distribution électrique : Pour raccordements où l'orientation est contrainte par l'environnement.