

RACCORDS PRÉ-ISOLÉS

DESCRIPTION

Les raccords pré-isolés sont des connecteurs électriques conçus pour terminer les conducteurs et faciliter leur raccordement aux bornes ou aux dispositifs électriques. Elles sont dotées d'une isolation intégrée, généralement en PVC ou en polyamide, qui offre une protection supplémentaire contre les courts-circuits et les décharges électriques.



CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale : Jusqu'à 36 kV.
- Sections de câbles compatibles : 10 mm² à 240 mm².
- Résistance thermique : -25 °C à +90 °C.
- Résistance à la traction
- Excellente tenue aux UV et à la corrosion.
- Installation simple, sans outil spécifique requis.

Référence	Section conducteur (mm ²)	Couleur	Conditionnement
CE-CPTAU 16/10	16	BLEU	10X x 4
CE-CPTAU 25-12	25	ORANGE	60 x 4
CE-CPTAU 35-12	35	ROUGE	60 x 4
CE-CPTAU 50-12	50	JAUNE	60 x 4
CE-CPTAU 54.6-12	54.6	NOIR	60 x 4
CE-CPTAU 70-12	70	BLANC	60 x 4
CE-CPTAU 95-12	95	GRIS	60 x 4
CE-CPTAU 120-12	120	ROSE	40 x 4
CE-CPTAU 150-12	150	VIOLET	40 x 4

MATÉRIEL

- Corps principal : Fabriqué en alliage d'aluminium ou de cuivre, pour une excellente conductivité électrique.
- Isolation : En matériau plastique de haute qualité (PVC ou polyamide), résistant aux UV, à l'humidité, et aux variations de température.
- Vis de serrage : En acier galvanisé ou inoxydable, pour une connexion sécurisée et une durabilité accrue.
- Insertions internes : Garnitures ou ressorts pour assurer un contact électrique optimal.

APPLICATION

- Utilisé dans les réseaux de distribution électrique basse et moyenne tension.
- Convient pour des installations intérieures et extérieures, y compris dans des environnements humides ou exposés à des conditions climatiques sévères.
- Adapté pour la connexion de câbles en cuivre ou en aluminium.
- Idéal pour les réseaux résidentiels, industriels, et les infrastructures publiques.