

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble U1000 R2V 5G6 - Coupe au mètre

U1000 R2V 5G6 - Coupe au mètre

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant câble U1000 R2V
Référence	U1000 R2V 5G6 - Coupe au mètre
Fonction	Distribution d'énergie et circuits de commande pour équipements de forte puissance
Gamme produits	Câble d'installation basse tension U1000 R2V

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Adapté aux installations intérieures et extérieures
------------------------------	---

Garantie & normes

Norme et certification	Câble conforme aux prescriptions applicables aux U1000 R2V pour installations fixes
------------------------	---

Autres caractéristiques

Type	Câble rigide d'alimentation et de commande, 5 conducteurs avec conducteur de protection
Nombre de conducteurs	5 conducteurs dont un vert/jaune
Section des conducteurs	5 x 6 mm² cuivre
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide, classe 1 ou 2 selon fabrication
Isolant	Isolation synthétique individuelle, non propagatrice de la flamme
Gaine extérieure	Gaine PVC noire, forme ronde
Tension nominale	Uo/U 0,6/1 kV
Mode de vente	Coupe au mètre, longueur ajustable selon les besoins du chantier
Température d'utilisation	Plage de service courante de -10 °C à +60 °C
Pose admissible	Pose apparente, en gaine, sur chemins de câbles, enterré avec gaine de protection



Présentation

FILS ET CÂBLES U1000 R2V 5G6 - Coupe au mètre — Câble U1000 R2V 5G6 - Coupe au mètre

Description

Le câble U1000 R2V 5G6 est conçu pour les applications d'alimentation électrique répondant à des exigences élevées. Il est particulièrement adapté aux installations fixes à basse tension, que ce soit dans des environnements résidentiels ou dans de petits établissements tertiaires.

Ce modèle rigide est composé de cinq conducteurs en cuivre, chacun de section 6 mm², y compris un conducteur de protection de couleur vert/jaune. Tous les conducteurs sont isolés individuellement avant d'être regroupés sous une gaine en PVC noire, ce qui leur confère une résistance mécanique accrue et une capacité à supporter les conditions difficiles rencontrées sur les chantiers.

Le câble U1000 R2V 5G6 s'avère idéal pour connecter des tableaux électriques, des sous-tableaux, ainsi que pour les circuits de prises aux charges importantes. Son installation peut se faire en apparent, dans des gaines, sur des chemins de câbles, ou même enterrée avec protection, permettant ainsi une personnalisation précise des longueurs selon les besoins spécifiques de chaque projet. Ce câble constitue une solution efficace et robuste pour la distribution d'énergie basse tension et les circuits de commande.