

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble U1000 R2V 5G1,5² - Couronne de 50m

U1000 R2V 5G1,5² - Couronne 50m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant câble U1000 R2V
Référence	U1000 R2V 5G1,5² - Couronne 50m
Fonction	Distribution d'énergie et circuits de commande pour équipements basse tension
Gamme produits	Câble d'installation basse tension U1000 R2V

Caractéristiques radio & électriques

Usage intérieur ou extérieur	Utilisation possible en intérieur et en extérieur
------------------------------	---

Garantie & normes

Norme et certification	Câble conforme aux prescriptions usuelles des câbles U1000 R2V pour installations fixes
------------------------	---

Autres caractéristiques

Type	Câble rigide d'alimentation et de commande, 5 conducteurs avec terre
Nombre de conducteurs	5 conducteurs dont un vert/jaune
Section des conducteurs	5 x 1,5 mm² cuivre massif
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide, classe 1
Isolant	Isolation synthétique individuelle sur chaque conducteur
Gaine extérieure	Gaine PVC noire, forme ronde
Tension nominale	Uo/U 0,6/1 kV
Longueur de conditionnement	Couronne de 50 mètres
Diamètre extérieur	Environ 10 à 12 mm selon fabrication
Température d'utilisation	Plage de service typique de -10 °C à +60 °C
Pose admissible	Pose apparente, en gaine, en chemin de câbles, enterré avec gaine de protection

Présentation

FILS ET CÂBLES U1000 R2V 5G1,5² - Couronne 50m — Câble U1000 R2V 5G1,5² - Couronne de 50m

Description

Le câble U1000 R2V 5G1,5², proposé sous forme de couronne de 50 mètres, est spécialement conçu pour des installations basse tension. Il est adapté tant aux réseaux d'alimentation qu'aux systèmes de commande, tant dans le secteur résidentiel que dans les applications tertiaires.

Doté de cinq conducteurs en cuivre massif, incluant un fil de protection vert/jaune, chaque fil est individuellement isolé et regroupé sous une gaine extérieure noire. Cette structure assure une excellente robustesse, offrant une forte résistance aux chocs, à l'écrasement et aux contraintes rencontrées sur les chantiers.

Le câble U1000 R2V 5G1,5² s'adapte à divers usages, tels que les circuits d'éclairage sophistiqués et les prises commandées, tout en supportant l'alimentation d'équipements nécessitant plusieurs conducteurs. Il peut être installé en apparent, sous gaine, dans des chemins de câbles ou enterré avec protection, respectant ainsi les normes pour les installations basse tension en 230/400 volts.