

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble U1000 R2V 5G1,5² - Couronne de 100m

U1000 R2V 5G1,5² - Couronne 100m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant câble U1000 R2V
Référence	U1000 R2V 5G1,5² - Couronne 100m
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 conducteur de protection
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 100 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 100m — Câble U1000 R2V 5G1,5² - Couronne de 100m

Description

Le câble U1000 R2V 5G1,5², proposé en couronne de 100 mètres, est conçu pour répondre aux exigences des installations fixes basse tension. Il convient particulièrement aux réseaux d'alimentation électriques et aux systèmes de commande, adaptés à un usage résidentiel ainsi qu'aux petits espaces tertiaires.

Constitué de cinq conducteurs en cuivre plein, incluant un conducteur de protection de couleur vert/jaune, ce câble est revêtu d'une isolation synthétique. Cette configuration est enveloppée dans une gaine noire, garantissant une résistance mécanique élevée, une protection adéquate contre les chocs et une fiabilité pour les installations fixes sur site, intégrant la domotique.

Ce matériel est idéal pour les circuits d'éclairage complexes, les prises à commande multiple ou l'alimentation d'appareils requérant plusieurs fils. Son installation peut se faire à la fois en apparent, sous gaine, en chemin de câbles ou enfoui, conformément aux normes en vigueur pour des réseaux de 230/400 volts. Sa conception en couronne permet une mise en œuvre aisée et efficace, que ce soit dans un contexte de nouvelle construction ou de rénovation.