

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble U1000 R2V 5G2,5² - Couronne de 50m

U1000 R2V 5G2,5² - Couronne 50m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant câble U1000 R2V
Référence	U1000 R2V 5G2,5² - 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	Adapté aux installations intérieures et extérieures
------------------------------	---

Garantie & normes

Norme et certification	Câble conforme aux prescriptions 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 2,5 mm² cuivre
Nature de l'âme	Cuivre nu rigide, classe 1 ou 2 selon fabrication
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	Valeur typique adaptée à la section 5G2,5²
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 5G2,5² - Couronne 50m — Câble U1000 R2V 5G2,5² - Couronne de 50m

Description

Le câble U1000 R2V 5G2,5² en couronne de 50 mètres est un modèle rigide, spécifiquement conçu pour des installations fixes à basse tension, adaptées aux applications domestiques et aux petites structures tertiaires. Ce produit se distingue par sa solidité et sa polyvalence, rendant son usage favorable dans divers contextes d'aménagement électrique.

Composé de cinq conducteurs en cuivre de 2,5 mm², ce câble inclut un conducteur de protection de couleur vert/jaune. Chaque conducteur bénéficie d'une isolation individuelle et est regroupé sous une gaine en PVC noir, garantissant une résistance mécanique élevée et une protection efficace contre les chocs, ce qui est essentiel pour les milieux de travail exigeants, notamment en construction.

Destiné à l'alimentation électrique, ce câble permet de réaliser des circuits de prises, l'alimentation d'équipements et des circuits de commande requérant plusieurs conducteurs. Il peut être installé en apparent, dans une gaine, sur des chemins de câbles, ou même enterré sous protection. Ce modèle est conforme aux normes pour des réseaux de 230/400 volts, offrant ainsi une solution fiable et adaptable pour la distribution d'énergie basse tension et les installations de commande.