

Fiche technique du produit

Spécifications



Câble U1000 R2V 5G2,5² - Couronne de 100m

U1000 R2V 5G2,5² - Couronne 100m

Marque : FILS ET CÂBLES

Principales

Marque	Fabricant câble U1000 R2V
Référence	U1000 R2V 5G2,5² - 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	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 100 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 100m — Câble U1000 R2V 5G2,5² - Couronne de 100m

Description

Le câble U1000 R2V 5G2,5² en couronne de 100 mètres est spécifiquement élaboré pour répondre aux exigences des installations fixes basse tension. Il se révèle idéal pour les réseaux d'alimentation au sein des habitations et des petits espaces tertiaires.

Composé de cinq conducteurs en cuivre d'une section de 2,5 mm², ce câble rigide inclut un conducteur de protection de couleur vert/jaune. Chaque conducteur est isolé individuellement, puis regroupé dans une gaine en PVC noire, conférant au produit une résistance mécanique, une robustesse face aux chocs, ainsi qu'une durabilité adaptée aux environnements de chantier, faisant de lui un choix privilégié pour divers usages.

Ce câble est conçu pour la distribution d'énergie, destiné à alimenter des prises de courant et à gérer des circuits de commande multiples. L'installation peut se faire de plusieurs manières : en apparent, en gaine, sur des chemins de câbles, ou encore enterré sous protection, tout en respectant les normes pour des réseaux de 230/400 volts selon les pratiques habituelles des installations fixes.