

Câble spécial boucle de détection véhicules

CÂBLE SOUPLE ISOLÉ 1,5 MM² (100 MÈTRES)



CAB_1.5MM2

Câble spécial boucle électromagnétique de détection de véhicules pour l'automatisme de portails de barrières, de comptage parking ou de gestion de feux de signalisation.

Le câble doit être associé à un détecteur de boucle pour fonctionner et délivrer l'information de présence du véhicule.

Il faut 3 spires pour la création d'une boucle d'une circonférence comprise entre 5 et 10 m. Les 2 fils formant la queue de boucle devront être torsadés pour être amenés et raccordés sur le détecteur.



Points forts

- Câble spécial boucle au sol électromagnétique
- Conducteur souple isolé 1,5 mm²
- Couronne de 100 m

Applications

Câble spécial pour la création de boucle électromagnétique au sol pour la détection des véhicules.

Caractéristiques Techniques

Type	Câble souple isolé 1,5 mm ² pour boucles électromagnétiques
Conducteurs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Âme en cuivre électrolytique ▪ Classe 5 (souple) ▪ Selon EN 60228 et IEC 60228
Isolation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Polychlorure de vinyle flexible extra glissant ▪ Type T11 ▪ Conforme à la norme EN 50363-3
Caractéristiques électriques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Basse tension : 300 / 500 V · 450 / 750 V ▪ Tension nominale : 450 / 750 V
Comportement au feu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1 et IEC 60332-1 ▪ Réaction au feu RPC: Eca selon EN 50575
Présence d'eau	AD3 Aspersion d'eau
Caractéristiques chimiques	Résistance chimique et aux huiles acceptable
Caractéristiques thermiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Température maximale de court-circuit : 160 °C (max. 5 s) ▪ Température maximale de service : 70 °C ▪ Température minimale d'installation et de manipulation : 5 °C ▪ Température minimale de service : -40 °C (installations fixes et protégées)
Caractéristiques mécaniques	Rayon de courbure minimum : 5 x diamètre du câble
Normes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ EN 50525-2-31 / IEC 60227-3 ▪ IEC 60332-1 ▪ UNE-EN 60332-1
Certifications	AENOR, CE, HAR, RoHS, SEC
Conditionnement	Bobine de 100 m
Poids	1,9 kg