

Câble combiné audio/alimentation, 2 x 0,35 mm², 3 x 1,5 mm², 100 m, noir

Référence : PROEL-HPC501

Marque : Proel Stage Equipment



Description

Le PROEL STAGE HPC501 est un câble combiné destiné aux connexions audio. Il associe une paire audio isolée individuellement et torsadée à un câble d'alimentation électrique monophasé.

La partie signal utilise des conducteurs de 22 AWG, soit 2 x 0,35 mm², avec isolation PVC HT105 de Ø 1,50 mm. La partie alimentation est constituée de conducteurs de 16 AWG, soit 3 x 1,5 mm², isolés en PVC 60 Shore de Ø 3,0 mm. Les conducteurs sont en cuivre nu et le blindage est réalisé en cuivre rouge spiralé, avec une couverture de 90 %.

Le câble dispose d'une gaine extérieure flexible en PVC 60 Shore, résistante aux flammes, de Ø 10,80 mm. Cette gaine est conforme aux réglementations CEI 20-35 (IEC 332.1). Le HPC501 est de couleur noire et présente une plage de température de fonctionnement de -10 °C à +60 °C.

La résistance électrique est de 12 Ohm/km à 20 °C pour l'alimentation et de 54,5 Ohm/km à 20 °C pour le signal. La capacité électrique du signal est de 124 pF/m à 1 kHz. Le câble est conditionné sur une bobine de 100 m en bois ou en fibre de bois.

Points clés

- Câble combiné pour connexions audio et alimentation
- Paire audio torsadée et isolée individuellement de 2 x 0,35 mm²
- Conducteurs d'alimentation de 3 x 1,5 mm²
- Blindage spiralé en cuivre rouge avec couverture de 90 %
- Gaine flexible en PVC résistante aux flammes de Ø 10,80 mm
- Conforme aux réglementations CEI 20-35 (IEC 332.1)
- Température de fonctionnement de -10 °C à +60 °C
- Bobine de 100 m en bois ou en fibre de bois

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	PROEL STAGE
MODÈLE	HPC501
TYPE DE PRODUIT	Câble combiné audio/alimentation
APPLICATIONS	Connexions audio
CONDUCTEURS	Cuivre nu
CONDUCTEURS D'ALIMENTATION	16 AWG = 3 x 29 x 0,25 mm (1,5 mm ²)
CONDUCTEURS DE SIGNAL	22 AWG = 2 x 11 x 0,20 mm (0,35 mm ²)
ISOLATION ALIMENTATION	PVC 60 Shore, Ø 3,0 mm
ISOLATION SIGNAL	PVC HT105, Ø 1,50 mm
BLINDAGE	Cuivre rouge spiralé 4 x 16 x 0,12, 90 %
GAINE	PVC flexible 60 Shore, Ø 10,80 mm Résistante aux flammes Conforme aux réglementations CEI 20-35 (IEC 332.1)
COULEUR	Noir
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	12 Ohm/km à 20 °C (alimentation) 54,5 Ohm/km à 20 °C (signal)
CAPACITÉ ÉLECTRIQUE	124 pF/m (signal) à 1 kHz
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 °C à +60 °C
TENSION DE SERVICE	300/500 V (alimentation) < 50 V AC / < 75 V DC (signal)
POIDS	182 kg/km
RAYON DE COURBURE MINIMAL	10 x rayon de section du câble
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Bobine de 100 m en bois ou en fibre de bois