

MPIxx 022

Câbles multipaires avec blindage individuel et général par ruban aluminium



Isolation : PE	
Ame : Cuivre étamé : 7 x 0,20 mm section 0,22 mm ²	
Drain de masse : Cuivre étamé : AWG 24	
Blindage individuel par paire : Ruban Aluminium/PES	
Blindage général : Ruban Aluminium/PES	
Gaine extérieure : PVC - Gris	

FT212/06/2015 FR

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Les câbles MPI 022 sont assemblés en paires et conçus pour les liaisons séries RS 422 ou la fabrication de cordons transmettant des signaux ou des données.

Le double blindage par feuilard aluminium assure une très bonne protection du signal à haute fréquence et limite les plages diaphoniques entre paires.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de service max. :	250 V
Tension de test :	1500 V
Capacité :	
- Conducteur/conducteur :	70 pF/m
- Conducteur/blindage :	140 pF/m
Impédance nominale :	100 Ω
Vitesse de propagation :	66%

CARACTÉRISTIQUES

Tenue au feu : IEC 60332-1	Température de service : Statique : - 30°C → + 70 °C Dynamique : - 5 °C → + 70 °C	Rayon de courbure minimum : Statique : 7 x Ø Dynamique : 15 x Ø	Conforme à la directive RoHS
-------------------------------	---	---	---------------------------------

RÉFÉRENCES PRODUITS

MPI2P022	2 x 2 x 0,22	5,9	35
MPI3P022	3 x 2 x 0,22	6,3	47
MPI4P022	4 x 2 x 0,22	7,1	70
MPI5P022	5 x 2 x 0,22	7,6	82
MPI7P022	7 x 2 x 0,22	8,6	108