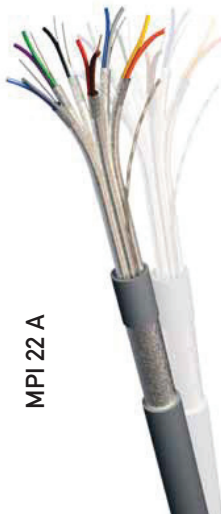


2 CÂBLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES

DATA TRANSMISSION CABLES

MPI 22 A : CÂBLES MULTIPAIRES AVEC BLINDAGE INDIVIDUEL ET GÉNÉRAL ALUMINIUM

MULTIPAIRS CABLES WITH GENERAL AND INDIVIDUAL ALUMINIUM SHIELDING



MPI 22 A

Les câbles MPI-22A sont conçus pour les liaisons séries RS 422, RS 485 ou la fabrication de cordons transmettant des signaux ou des données.

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

The MPI-22A cables are designed for RS 422, RS 485 serial links and the manufacture of signal and data transmission leads.

The double shielding with aluminium tapes ensures excellent signal protection at high frequency, and against diaphonic links between pairs.

CONSTRUCTION
AMES CONDUCTRICES : Câbles élamés. Section 0,22 mm² (7 x 0,20 mm)
SECTION SUR CONDUCTEUR : Polyéthylène. Reperage: voir tableau des repérages couleur.
ASSEMBLAGE : En paires torsadées
BLINDAGE PAR PAIRE : Feuillard aluminium/polyester. 100 % recouvrement, avec fil de continuité souple
BLINDAGE GÉNÉRAL : Feuillard aluminium/polyester. 100 % recouvrement, avec fil de continuité souple
GAINAGE : PVC Couleur GRIS RAL 7001

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES
TENSION DE SERVICE : U = 250 V maxi
TENSION DE TEST : 1500 V
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE : R = 85 Ohm/km
CAPACITÉ : C = 52 nF/km
IMPÉDANCE : Z = 100 Ohm
VITESSE DE PROPAGATION : Vp = 66 % c

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES
RAYON MINI DE COURBURE : 15 x Ø ext.
TEMPÉRATURE DE SERVICE : -20 °C >+ 70 °C
COMPORTEMENT AU FEU : Non propagateur de la flamme
Catégorie C2 selon NF C 32-070 / IEC 332-1 / EN 50245-2-1

CONDITIONNEMENT
Tourets de 1000 m
Coupes à la demande

REFERENCES ITEM N°	SECTION SECTION	DIAMÈTRE DIAMETER	POIDS WEIGHT
MPI2	2 x 2 x 0,22	5,9	35
MPI3	3 x 2 x 0,22	6,3	47
MPI4	4 x 2 x 0,22	7,1	70
MPI5	5 x 2 x 0,22	7,6	82
MPI7	7 x 2 x 0,22	8,6	108

Autres nombres de paires : nous consulter
Other numbers of pairs on request.

MP 22 E : CÂBLES MULTIPAIRES AVEC BLINDAGE MIXTE RUBAN ALUMINIUM ET TRESSE

MULTIPAIRS CABLES WITH MIXED SHIELDING ALUMINIUM TAPE + TINNED COPPER BRAID



MP 22 E

Les câbles MP-22E sont assemblés en paires et conçus pour véhiculer des données dans le domaine informatique ou électronique.

Le blindage mixte (ruban aluminium + tresse cuivre étamé) assure une très haute protection du signal contre les interférences électromagnétiques.

The MP-22E cables are assembled in pairs and designed to transport data in the electronic field.

The general mixed shielding (aluminium tape + tinned copper braid) gives them very good signal protection against electromagnetic disturbance.

CONSTRUCTION
AMES CONDUCTRICES : Cuivre étamé. Section 0,22 mm² (7 x 0,20 mm)
SECTION SUR CONDUCTEUR : PVC 105 °C. Reperage: voir tableau des repérages couleur.
ASSEMBLAGE : En paires, torsadées
BLINDAGE GÉNÉRAL MIXTE : Feuillard aluminium/polyester. 100 % recouvrement, + Fil de continuité, + Tresse de cuivre étamé. 65 % de recouvrement
GAINAGE : PVC, couleur GRIS RAL 7001

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES
TENSION DE SERVICE : U = 250 V maxi
TENSION DE TEST : 1500 V
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE : R = 85 Ohm/km
CAPACITÉ : C = 98 nF/km
IMPÉDANCE : Z = 80 Ohm

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES
RAYON MINI DE COURBURE : 10 x Ø ext.
TEMPÉRATURE DE SERVICE : -20 °C >+ 85 °C
COMPORTEMENT AU FEU : Non propagateur de la flamme
Catégorie C2 selon NF C 32-070 / IEC 332-1 / EN 50245-2-1

CONDITIONNEMENT
Tourets de 1000 m
Coupes à la demande

REFERENCES ITEM N°	SECTION SECTION	DIAMÈTRE DIAMETER	POIDS WEIGHT
MCP 2	2 x 2 x 0,22	5,6	53
MCP 3	3 x 2 x 0,22	5,7	62
MCP 4	4 x 2 x 0,22	6,3	71
MCP 5	5 x 2 x 0,22	6,9	84
MCP 8	8 x 2 x 0,22	8,1	119
MCP 12	12 x 2 x 0,22	9,8	182
MCP 13	13 x 2 x 0,22	10,2	182
MCP 15	15 x 2 x 0,22	10,7	207
MCP 20	20 x 2 x 0,22	12,1	286
MCP 25	25 x 2 x 0,22	13,8	320

Autres nombres de paires : nous consulter
Other numbers of pairs on request.