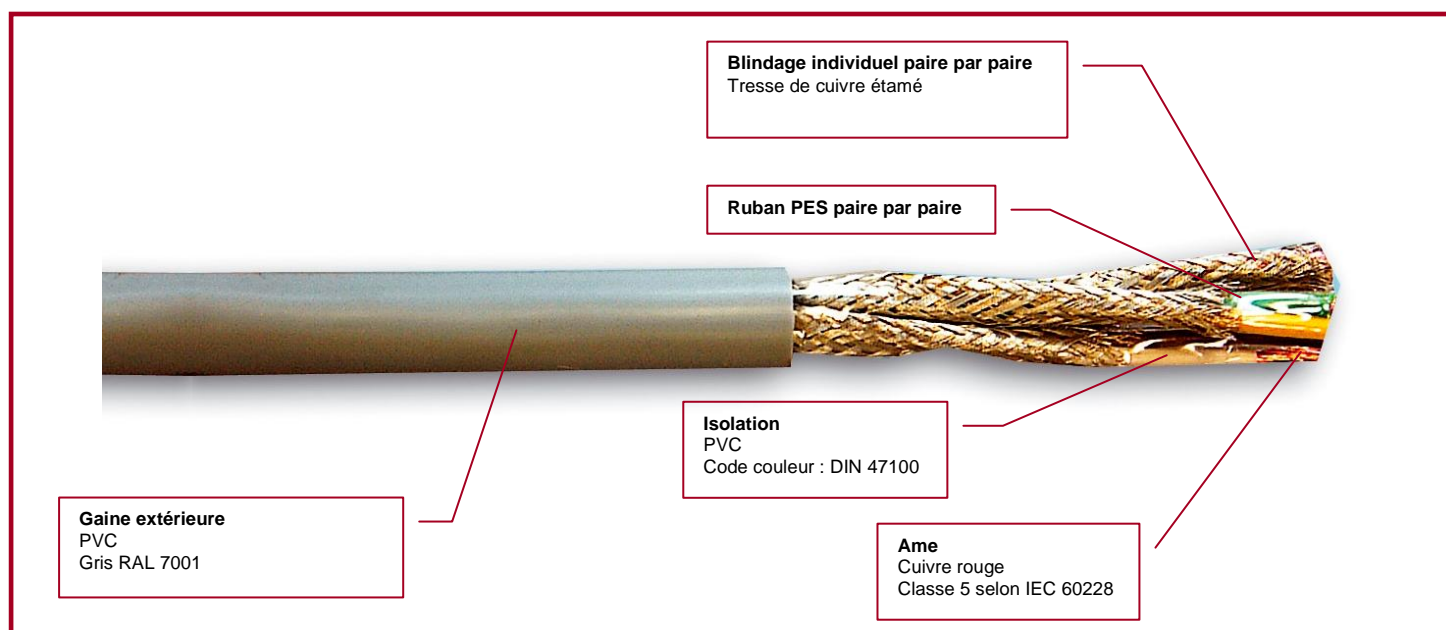


REF : MPIxx

Câbles multipaires à blindage individuel

FT2 12/06/2015 FR



INFORMATIONS PRODUITS

Application

Les câbles MPI sont utilisés pour la transmission de données dans des milieux électro-magnétiquement très perturbés. L'assemblage en paires évite les couplages diaphoniques.

Descriptif du câble

Assemblage : en paires torsadées sous ruban PES paire par paire et blindage individuel. Assemblage des paires blindées en couches concentriques avec bourrage si nécessaire.

Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U):	300/300 V
Tension de test :	1500 V
Impédance nominale :	80 Ω
Résistance d'isolement à 20°C :	> 20 MΩ.km
Capacité	
Conducteur / conducteur :	120 pF/m
Conducteur / tresse :	160 pF/m

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

REF : MPIxx

Câbles multipaires à blindage individuel

FT2 12/06/2015 FR

Références produits

 REF	 nxmm ²	 mm ext.	 Kg/Km
MPI2P034	2 x 2 x 0,34	7.8	68
MPI2P034	3 x 2 x 0,34	8.2	77
MPI4P034	4 x 2 x 0,34	9.8	85
MPI5P034	5 x 2 x 0,34	10.5	135
MPI7P034	7 x 2 x 0,34	11.8	150
MPI2P050	2 x 2 x 0,50	8.7	85
MPI3P050	3 x 2 x 0,50	9.6	104
MPI4P050	4 x 2 x 0,50	10.7	134
MPI5P050	5 x 2 x 0,50	12.1	173
MPI2P075	2 x 2 x 0,75	9.5	104
MPI3P075	3 x 2 x 0,75	10.4	124
MPI4P075	4 x 2 x 0,75	12.0	168
MPI5P075	5 x 2 x 0,75	13.1	207