

Ame :
Cuivre rouge
Classe 5 selon IEC 60228

Isolation :
PVC
Code couleur : DIN 47100

Ruban PES paire par paire

Blindage individuel paire par paire
Tresse de cuivre étamé

Gaine extérieure
PVC
Gris RAL 7001



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.

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

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.

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

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