

Ame :
Cuivre rouge
Classe 5 selon IEC 60228
Sauf 0.34mm² : 7x0.25mm

Isolation :
PVC
Code couleur : DIN 47100

Ruban PES

Blindage général :
Tresse de cuivre étamé

Gaine extérieure
PVC
Gris RAL 7001



INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

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

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage : en paires torsadées, sous ruban PES.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension nominale (U°/U) :	300/300 V
Tension de test :	1200 V
Capacité	
- Conducteur / conducteur :	120 pF/m
- Conducteur / blindage :	160 pF/m

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
EN 60332-1
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Eca



Température de service :
Statique : - 30°C → + 70 °C
Dynamique : - 5 °C → + 70 °C



Rayon de courbure minimum :
Statique : 8 x Ø
Dynamique : 15 x Ø



Conforme à la directive RoHS

RÉFÉRENCES PRODUITS

			
MPC2P025	2 × 2 × 0,25	6.3	54
MPC3P025	3 × 2 × 0,25	6.7	66
MPC4P025	4 × 2 × 0,25	7.0	81
MPC5P025	5 × 2 × 0,25	8.1	96
MPC6P025	6 × 2 × 0,25	8.5	115
MPC8P025	8 × 2 × 0,25	9.7	130
MPC10P025	10 × 2 × 0,25	10.8	158
MPC12P025	12 × 2 × 0,25	11.3	190
MPC16P025	16 × 2 × 0,25	12.7	238
MPC24P025	24 × 2 × 0,25	15.5	298
MPC2P034	2 × 2 × 0,34	7.2	65
MPC3P034	3 × 2 × 0,34	7.6	79
MPC4P034	4 × 2 × 0,34	8.2	90
MPC6P034	6 × 2 × 0,34	9.9	130
MPC7P034	7 × 2 × 0,34	10.0	145
MPC8P034	8 × 2 × 0,34	11.3	150
MPC12P034	12 × 2 × 0,34	13.0	220
MPC2P050	2 × 2 × 0,50	7.9	93
MPC3P050	3 × 2 × 0,50	8.5	129
MPC4P050	4 × 2 × 0,50	9.1	146
MPC6P050	6 × 2 × 0,50	10.8	198
MPC8P050	8 × 2 × 0,50	12.4	259
MPC12P050	12 × 2 × 0,50	14.5	354
MPC16P050	16 × 2 × 0,50	16.5	459
MPC24P050	24 × 2 × 0,50	19.8	570

RÉFÉRENCES PRODUITS

			
MPC2P075	2 × 2 × 0,75	8.4	106
MPC3P075	3 × 2 × 0,75	8.9	140
MPC4P075	4 × 2 × 0,75	10.2	179
MPC5P075	5 × 2 × 0,75	10.9	215
MPC6P075	6 × 2 × 0,75	12.1	246
MPC8P075	8 × 2 × 0,75	14.3	305
MPC12P075	12 × 2 × 0,75	16	456
MPC16P075	16 × 2 × 0,75	18.2	492
MPC2P1	2 × 2 × 1	9.5	142
MPC3P1	3 × 2 × 1	10.1	173
MPC4P1	4 × 2 × 1	10.5	212
MPC5P1	5 × 2 × 1	12.2	266
MPC8P1	8 × 2 × 1	15.1	400
MPC10P1	10 × 2 × 1	16.0	510
MPC12P1	12 × 2 × 1	17.6	590
MPC1P15	1 × 2 × 1.5	7.3	75
MPC2P15	2 × 2 × 1.5	12.5	125
MPC4P15	4 × 2 × 1.5	12.3	207
MPC1P25	2 × 2 × 2.5	8.7	107
MPC2P25	2 × 2 × 2.5	12.1	170
MPC4P25	4 × 2 × 2.5	14.3	300