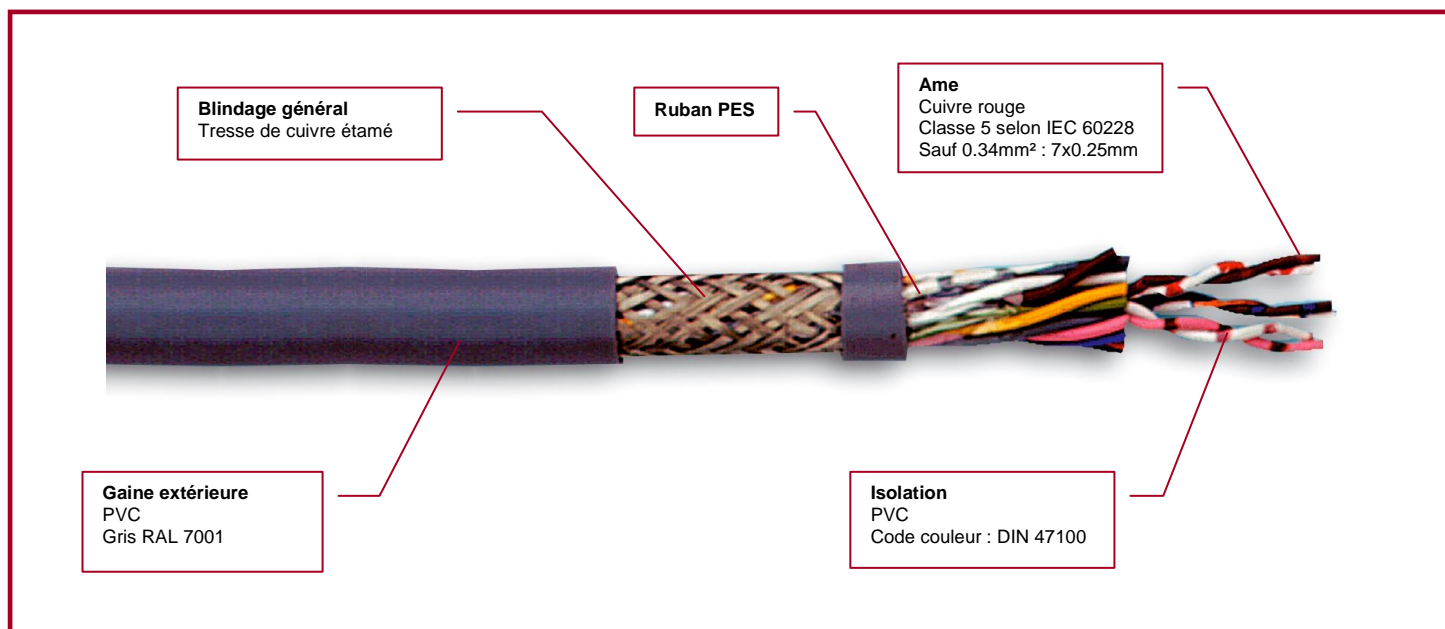


REF : MPCxx

Câbles multipaires à blindage général – DIN 47100 (LiYCY-P)

FT4 09/06/2017 FR



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

REF : MPCxx

Câbles multipaires à blindage général – DIN 47100 (LiYCY-P)

FT4 09/06/2017 FR

Références produits





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

REF : MPCxx

Câbles multipaires à blindage général – DIN 47100 (LiYCY-P)

FT4 09/06/2017 FR

Références produits

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