



REMATEC

JZ-500

Câble souple PVC de contrôle commande
avec conducteurs noirs numérotés



FICHE PRODUIT

APPLICATION

Câble de commande PVC avec conducteurs numérotés et faible rayon de courbure.

Le câble est destiné aux applications de **commande et de raccordement**.

NORMES & CERTIFICATIONS

IEC 60228, VDE 0295 - Classe 5,
EN 50363-3, VDE 0207-363-3,
EN 50334, VDE 0293-334, EN 50363-4-1
VDE 0207-363-4-1



International
Electrotechnical
Commission

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tension :

Tension nominale : 300/500V
Tension d'essai : 3 kV



Rayon de courbure minimal :

6 x D à l'installation 4 x D fixe



Températures :

Température de service :
-40°C à +70°C
Température d'installation :
+5°C à +70°C



Résistance aux projections d'huile



Résistance aux radiations :

8 x 10⁷ cJ/kg

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

Conducteurs noirs numérotés avec V/J
à partir de 3 conducteurs

CONSTRUCTION

Conducteur :

Cuivre nu multibrins Classe 5

Isolant :

PVC EN 50363-3
+ VDE 0207-363-3

Gaine extérieure :

PVC RAL7000 gris

Assemblage :

Conducteurs assemblés
en couches



JZ-500 Section (mm ²)	Épaisseur de l'isolation (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Poids cuivre (kg/km)	Poids câble (kg/km)
12 x 1,00	0,21	11,3	115,2	211
12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	282
12 x 2,50	0,26	15,7	288	441
2 x 0,50	0,21	5,1	9,6	37
2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	47
2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	53
2 x 1,50	0,26	6,7	28,8	71
2 x 2,50	0,26	8,1	48	107
3 x 1,00	0,21	6,4	28,8	67
3 x 1,50	0,26	7,1	43,2	87
3 x 2,50	0,26	8,6	72	133
3 x 4,00	0,31	10,2	115,2	196
3 x 6,00	0,31	12,1	172,8	286
4 x 1,00	0,21	7	38,4	82
4 x 1,50	0,26	7,9	57,6	109
4 x 10,0	0,41	17,1	384	600
4 x 16,0	0,41	21,1	614,4	918
4 x 2,50	0,26	9,5	96	166
4 x 4,00	0,31	11,3	153,6	247
4 x 6,00	0,31	13,2	230,4	353
5 x 1,00	0,21	7,8	48	101
5 x 1,50	0,26	8,6	72	130
5 x 10,0	0,41	19,3	480	750
5 x 16,0	0,41	23,6	768	1138
5 x 2,50	0,26	10,6	120	205
5 x 4,00	0,31	12,6	192	305
5 x 6,00	0,31	14,9	288	443
7 x 1,00	0,21	8,5	67,2	128
7 x 1,50	0,26	9,6	100,8	172
7 x 2,50	0,26	11,6	168	264