

Norme : IEC 60502-1

Type de conducteur ¹ : Cuivre Circulaire flexible (Classe 5)

Nombre de Conducteur : Multi-conducteurs

Température maximale de service : 70 C°

Température maximale pendant C.C : 160 C°

Couleurs de l'isolation ² : 2 conducteurs (Brun, Bleu)

3 conducteurs (Brun, Bleu, Vert/Jaune)

4 conducteurs (Brun, Bleu, Noir, Vert/Jaune)

Couleurs de la gaine extérieure ² : Noire

Applications:

Couramment utilisés dans les installations industrielles à basse tension.

Description du câble :

Conducteur : Cuivre

Isolation : PVC

Remplisseur (Selon la section)

Gaine extérieure : PVC*



Code	Section nominale (mm ²)	Diam. extérieur approx. (mm)	Résistance (C.C.) de cond. à 20 °C (Ω/kM)	Résistance (C.A.) de cond. à T° de Service Max. & à 50Hz	Poids total approx. du câble (kg/kM)	Courant admissible (A)		
						A l'air libre	Caniveaux	Enterré

Deux Conducteurs

CP1-F102-U04	1,5	9,0	13,3000	15,9135	125	20	19	24
CP1-F102-U06	2,5	10,0	7,9800	9,5481	160	28	25	30
CP1-F102-U08	4	11,8	4,9500	5,9227	225	39	32	40
CP1-F102-U09	6	13,4	3,3000	3,9485	295	50	40	50
CP1-F102-U10	10	15,5	1,9100	2,2854	345	66	55	65
CP1-F102-U11	16	17,3	1,2100	1,4480	470	88	65	85
CP1-F102-U12	25	21,1	0,7800	0,9336	710	116	85	110
CP1-F102-U13	35	22,7	0,5540	0,6633	920	143	105	130

Trois Conducteurs

CP1-F103-U04	1,5	9,5	13,3000	15,9135	145	18	18	21
CP1-F103-U06	2,5	10,6	7,9800	9,5481	190	22	23	27
CP1-F103-U08	4	12,5	4,9500	5,9227	270	31	30	35
CP1-F103-U09	6	14,2	3,3000	3,9485	355	39	36	45
CP1-F103-U10	10	16,5	1,9100	2,2854	460	53	48	60
CP1-F103-U11	16	18,4	1,2100	1,4480	635	72	60	75
CP1-F103-U12	25	22,5	0,7800	0,9336	965	94	80	100
CP1-F103-U13	35	24,3	0,5540	0,6633	1275	110	95	120

Les données ci-dessus sont approximatives et soumis à tolérance de fabrication



¹ Classe 1 (section 1,5 & 2,5 mm²) & Classe 2 sont disponibles
² Autres couleurs sont disponibles.

* PVC avec d'autres additifs peuvent être offerts selon la demande du client.