JOMA 400 P / 400 CP

Cables de control de PUR con conductores numerados



Datos técnicos

Tensión nominal: 300/500 V
Tensión de prueba: 4000 V
Radio curvatura mín.:
J 400 P
Aplicación fija: 4 x ∅
Aplicación flexible: 12,5 x ∅
J 400 CP
Aplicación fija: 6 x ∅
Aplicación flexible: 20 x ∅
Resistencia radiación: 8 x 10^7 cJ/Kg.
Rango temperaturas:
Aplicación fija: -40º/+80ºC
Aplicación flexible: +5º/+70ºC
Resistencia aceites: Buena Pág. 61
Resistencia a la intemperie: Buena

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: PVC.
Identificación conductores: Negros numerados mas tierra a partir de 3 conductores
Cableado: En capas
Cubierta interior: PUR (Poliuretano)
Pantalla: Trenza Cu estañado. (Solo 400 CP).
Cubierta: PUR (Poliuretano)
Color cubierta: Gris plata (RAL 7001)

Aplicaciones

Cables flexible con cubierta Poliuretano (pobre en adhesión) que son particularmente robustos y se utilizan en máquinas en movimiento, maquinaria de manutención, sistemas de automatización, máquinas de madera y empaquetado, líneas de producción y la industria del automóvil.

Ventajas de producto: Características buenas EMC. Resistentes a aceites, a la intemperie, y a la abrasión y resistencia química. Vida de servicio muy larga. Eficiencia incrementada.

400 P

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
100250	2 x 0,50	4,8	10,0	32
100350	3 x 0,50	5,1	15,0	39
101350	3 G 0,50	5,1	15,0	39
100450	4 x 0,50	5,7	19,2	50
101450	4 G 0,50	5,7	19,2	50
100750	7 G 0,50	6,7	34,0	76
101250	12 G 0,50	8,9	34,0	125
100275	2 x 0,75	5,4	14,4	41
100375	3 x 0,75	5,7	21,6	51
101375	3 G 0,75	5,7	21,6	51
100475	4 x 0,75	6,2	28,8	62
101475	4 G 0,75	6,2	28,8	62
100775	7 G 0,75	7,3	50,0	97
101275	12 G 0,75	9,9	86,4	163
100201	2 x 1	5,7	19,2	48
100301	3 x 1	6,0	28,8	61
101301	3 G 1	6,0	28,4	61
100401	4 x 1	6,5	38,4	74
101401	4 G 1	6,5	38,4	74
100701	7 G 1	8,0	67,0	120
101001	10 G 1	10,2	96,0	171
101201	12 G 1	10,5	115,0	197
101801	18 G 1	12,7	173,0	289
102501	25 G 1	14,7	240,0	393
103401	34 G 1	17,1	326,4	532
100215	2 x 1,5	6,3	29,0	63
100315	3 G 1,5	6,7	43,0	79
101415	4 G 1,5	7,2	58,0	98
100725	7 G 2,5	11,1	168,0	267
101225	12 G 2,5	14,8	288,0	445
100404	4 G 4	10,8	154,0	237
100406	4 G 6	13,0	230,4	350

400 CP

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
110275	2 x 0,75	7,4	45,0	85
110375	3 x 0,75	7,9	52,0	99
111375	3 G 0,75	7,9	52,0	99
110475	4 x 0,75	8,4	77,0	114
111475	4 G 0,75	8,4	77,0	114
110775	7 G 0,75	9,7	92,0	161
111275	12 G 0,75	12,3	138,0	245
110201	2 x 1	7,9	50,0	97
110301	3 x 1	8,2	77,0	111
111301	3 G 1	8,2	77,0	111
110401	4 x 1	8,7	87,0	129
111401	4 G 1	8,7	87,0	129
110501	5 G 1	9,5	90,0	152
110701	7 G 1	10,2	110,0	184
111201	12 G 1	13,3	194,0	306
111801	18 G 1	15,5	267,0	417
112501	25 G 1	17,5	379,0	541
113401	34 G 1	20,3	516,0	735
114101	41 G 1	22,0	610,0	860
110215	2 x 1,5	8,5	77,0	116
111315	3 G 1,5	8,9	85,0	135
111415	4 G 1,5	9,6	100,0	162
111725	7 G 2,5	13,9	261,0	370
111225	12 G 2,5	17,2	470,0	580
110404	4 G 4	13,4	238,0	345
110406	4 G 6	15,8	318,0	483
110410	4 G 10	19,0	558,0	733
110416	4 G 16	22,2	804,0	1340