



EI-Control H05VV-F 300/500V

Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	PVC	-	-	PVC	-	-	SI	Rollos Bobinas Cortes

Descripción:

Cable con conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores. Diseñado para circuitos de señalización y control, interconexión de aparatos etcétera. Ideal para instalaciones con trazados complejos y con radios de curvatura muy pequeños. Presentación habitual bobinas o rollos de 100-200 metros o a demanda

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
Tensión de ensayo: 2.000V
Temperatura de servicio: -30°C a +80°C
 Radio de curvatura 5xØ exterior
 Indicado para INSTALACIONES FIJAS

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: PVC S/UNE21031
 *Identificación de los conductores S/ HD308 o EN50334
 Otra configuración de colores a consultar.
 Cubierta exterior en PVC S/ UNE21031-3
 *Color: Negro
 Otros colores consultar.

Normativas generales del producto:

Norma constructiva UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5
 No propagador de la llama S/EN60332-1 / IEC60332-1-1
 Comportamiento frente aceites y grasas minerales S/ UNE21031 TM5

Código de producto	Sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 30°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020301000001000202	2X0,5	5,9	45	39	3	9,6
001020301000001000302	3G0,5	6,4	50	39	3	14,4
001020301000001000402	4G0,5	7,3	70	39	3	19,2
001020301000001000502	5G0,5	8,4	90	39	3	24,0
001020301000001000602	6G0,5	9,2	115	39	3	28,8
001020301000001000702	7G0,5	9,5	117	39	3	33,6
001020301000001000802	8G0,5	10,0	135	39	3	38,4
001020301000001001002	10G0,5	11,9	185	39	3	48,0
001020301000001001202	12G0,5	12,4	205	39	3	57,6
001020301000001001402	14G0,5	12,9	220	39	3	67,2
001020301000001001602	16G0,5	13,4	250	39	3	76,8
001020301000001002002	20G0,5	14,8	295	39	3	96,0
001020301000001002402	24G0,5	16,7	375	39	3	115,2
001020301000001002502	25G0,5	16,8	390	39	3	120,0



EISERPRO CABLES ESPECIALES

EI-Control H05VV-F 300/500V

Código de producto	Sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Peso en Kg/Km	Resistencia en Ohm a 20°C	Int en A. Aire 30°C	Índice de cobre en Kg/Km
001020301000001003002	30G0,5	17,3	430	39	3	144,0
001020301000001003702	37G0,5	18,9	515	39	3	129,6
001020301000001004002	40G0,5	19,8	530	39	3	192,0
001020301000001005002	50G0,5	21,5	680	39	3	240,0
001020301000001006102	61G0,5	23,6	785	39	3	292,8
001020301000001000203	2X0,75	6,5	59	26	6	14,4
001020301000001000303	3G0,75	7,0	65	26	6	21,6
001020301000001000403	4G0,75	8,0	91	26	6	28,8
001020301000001000503	5G0,75	9,2	117	26	6	36,0
001020301000001000603	6G0,75	10,1	150	26	6	43,2
001020301000001000703	7G0,75	10,5	152	26	6	50,4
001020301000001000803	8G0,75	11,0	176	26	6	57,6
001020301000001001003	10G0,75	13,1	241	26	6	72,0
001020301000001001203	12G0,75	13,6	267	26	6	86,4
001020301000001001403	14G0,75	14,2	286	26	6	100,8
001020301000001001603	16G0,75	14,7	325	26	6	115,2
001020301000001002003	20G0,75	16,3	384	26	6	144,0
001020301000001002403	24G0,75	18,3	488	26	6	172,8
001020301000001002503	25G0,75	18,5	507	26	6	180,0
001020301000001003003	30G0,75	19,0	559	26	6	216,0
001020301000001003703	37G0,75	20,8	670	26	6	194,4
001020301000001004003	40G0,75	21,8	689	26	6	288,0
001020301000001005003	50G0,75	23,7	884	26	6	360,0
001020301000001006103	61G0,75	26,0	1.021	26	6	439,2
001020301000001000205	2X1	6,8	70	19,5	10	19,2
001020301000001000305	3G1	7,4	78	19,5	10	28,8
001020301000001000405	4G1	8,4	100	19,5	10	38,4
001020301000001000505	5G1	9,7	129	19,5	10	48,0
001020301000001000605	6G1	10,4	164	19,5	10	57,6
001020301000001000705	7G1	10,8	167	19,5	10	67,2
001020301000001000805	8G1	11,3	193	19,5	10	76,8
001020301000001001005	10G1	13,5	265	19,5	10	96,0
001020301000001001205	12G1	13,9	293	19,5	10	115,2
001020301000001001405	14G1	14,5	315	19,5	10	134,4
001020301000001001605	16G1	15,0	358	19,5	10	153,6
001020301000001002005	20G1	17,1	460	19,5	10	192,0
001020301000001002405	24G1	19,2	585	19,5	10	230,4
001020301000001002505	25G1	19,4	608	19,5	10	240,0
001020301000001003005	30G1	20,0	671	19,5	10	288,0
001020301000001003705	37G1	21,8	803	19,5	10	259,2
001020301000001004005	40G1	22,9	827	19,5	10	384,0
001020301000001005005	50G1	24,8	1.061	19,5	10	480,0
001020301000001006105	61G1	27,3	1.225	19,5	10	585,6