



EI-Control105 VV-K 105°C 0.6/1kV

Código de producto: 010410016_1

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	PVC	-	-	PVC	105°C	NEGRO	NO	Rollos 100/200 Bobinas

Aplicación:

Cable con conductor en cobre, flexible para instalación fija en interiores o exteriores. PARA EMPLAZAMIENTOS DONDE SE REQUIERA MAYOR TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 105°C. 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: 0.6/1kV
Tensión de ensayo: 3.500V
Temperatura de servicio: -30°C a +105°C
Radio de curvatura 5xØ exterior
Indicado para INSTALACIONES FIJAS

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
Aislamiento: PVC especial 105°C
*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

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad A (aire) 30°C	Indice de Cobre Kg/Km
2x1,5	9,7-10,2	125	13,3	22	9,6
3G1,5	10,5-10,9	145	13,3	22	110,0
4G1,5	11,2-12	175	13,3	22	140,0
5G1,5	11,9-12,4	200	13,3	22	175,0
6G1,5	13,2-13,9	247	13,3	22	216,1
7G1,5	13,5-14,2	260	13,3	22	225,0
8G1,5	14,1-15,8	290	13,3	22	251,0
10G1,5	15,9-16,5	380	13,3	22	328,8
12G1,5	16,4-17	420	13,3	22	360,0
14G1,5	17,2-18,2	470	13,3	22	402,9
16G1,5	18,2-18,9	530	13,3	22	454,3
20G1,5	20-21,5	645	13,3	22	552,9
25G1,5	22,1-22,9	810	13,3	22	730,0
34G1,5	24,5-25,1	1050	13,3	22	945,0
44G1,5	27,6-28,3	1320	13,3	22	1.188,0
52G1,5	29,8-30,4	4610	13,3	22	4.149,0
61G1,5	32,1-34,2	1790	13,3	22	1.611,0



EI-Control105 VV-K 105°C 0.6/1kV

Código de producto: 010410016_1

Presentación habitual: Rollos, bobinas o cortes.

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Intensidad A (aire) 30°C	Indice de Cobre Kg/Km
3G2,5	11,1-11,9	190	7,9	30	171,0
4G2,5	12,4-12,9	230	7,9	30	207,0
5G2,5	13-13,8	270	7,9	30	243,0
6G2,5	14,5-14,9	335	7,9	30	301,5
7G2,5	15,1-15,8	355	7,9	30	319,5
8G2,5	15,5-16,1	410	7,9	30	369,0
10G2,5	17,8-18,9	530	7,9	30	477,0
12G2,5	18,7-20	582	7,9	30	523,8
14G2,5	20-20,5	540	7,9	30	486,0
16G2,5	20,2-21	750	7,9	30	675,0
20G2,5	21,9-22,7	920	7,9	30	828,0
24G2,5	25-25,9	1200	7,9	30	1.080,0
25G2,5	24,8-26	1210	7,9	30	1.089,0
27G2,5	26,1-27,1	1350	7,9	30	1.215,0
30G2,5	26,9-27,7	1360	7,9	30	1.224,0
37G2,5	27,5-28,5	1700	7,9	30	1.530,0
7G4	17-18,6	550	4,95	40	495,0
7G6	20-22,5	750	3,3	51	675,0
7G10	24,3-26,2	920	1,9	60	828,0
7G16	28,9-30,3	1205	1,2	82	1.084,5