

VHOV-K 300/500V (Par - Pos)

Código de producto: 020212010_1

Información básica *habitual del producto							*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación	
Cobre	PVC	ALUMINIO	-	PVC	-	NEGRO	SI	Rollos 100/200 Bobinas Cortes	

Aplicación:

Cable con pantalla de aluminio al par (terna o cuadrete) y al conjunto con cobertura al 100% y solape del 25%. Diseñado especialmente para zonas donde se requiera doble protección electromagnética y principalmente contra ruidos eléctricos. Para transmisión de señal y control en equipos industriales así como datos para control de procesos. Para instalaciones fijas en interior o exterior. No recomendable para enterramiento directo.

Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V
 Tensión de ensayo: 2.000V
 Temperatura de servicio: -30°C a +70°C
 Radio de curvatura 7 x Ø exterior
 Indicado para instalaciones FIJAS

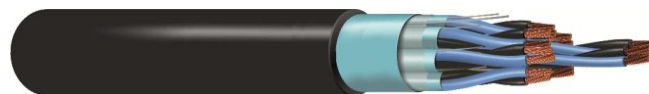
Normativas generales del producto:

Basado en la normativa UNE 21022 / IEC 50288-7.
 No propagador del incendio S/ EN60332-1-2 IEC60332-1-1.
 Buenas resistencia a agentes químicos.
 Buena resistencia a la intemperie.
 Buena resistencia a agentes químicos.
 Muy flexible para trazados complejos.

Composición:

Conductor: Cobre pulido en Clase 5 S/EN60228
 Aislamiento: Polivinilo PVC
 Identificación de los conductores: *Negro/Azul, Negro/Blanco, Rojo/Blanco
 *Otra configuración de colores a consultar.
 Cableado también por pares, ternas o cuadretes con 20 vueltas por metro.
 Pantalla (1) al par, terna o cuadrete en aluminio con cobertura al 100% + solape 25% Mylar con hilo de drenaje.
 Pantalla (2) al conjunto con cobertura al 100% + solape al 25% en aluminio Mylar con hilo de drenaje.
 Cubierta exterior en PVC
 Color *Negro
 *Otros colores consultar

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Capacidad entre conductores (nF/Km)	Indice de Cobre Kg/Km
1x2x0,50	3,3-3,9	37	39	98	9,6
2x2x0,50	6,2-6,9	62	39	98	19,2
4x2x0,50	8,2-8,7	112	39	98	38,4
5x2x0,50	9,5-10,2	142	39	98	48,0
6x2x0,50	10,2-12	172	39	98	57,6
8x2x0,50	11,3-12,9	188	39	98	76,8
10x2x0,50	13,2-14,8	199	39	98	96,0
12x2x0,50	14,2-15,5	260	39	98	115,2
14x2x0,50	15,4-16	297	39	98	134,4
25x2x0,50	20-22,2	456	39	98	240,0
1x2x1	9,6-10	97	19,5	160	19,2
2x2x1	11,2-12,2	116	19,5	160	38,4
4x2x1	12,5-13	212	19,5	160	76,8
6x2x1	14,1-14,9	290	19,5	160	115,2
8x2x1	18,6-19,9	391	19,5	160	153,6
10x2x1	23,1-23,9	485	19,5	160	192,0
12x2x1	22,1-23,7	565	19,5	160	230,4
16x2x1	21,8-22,7	695	19,5	160	307,2
20x2x1	24,2-25,9	792	19,5	160	384,0
24x2x1	27,1-29,9	990	19,5	160	460,8



VHOV-K 300/500V (Par - Pos)

Código de producto: 020212010_1

Sección transversal en mm ²	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Resistencia Ω/km a 20°C	Capacidad entre conductores (nF/Km)	Índice de Cobre Kg/Km
1x2x1,5	9,7-10,5	127	13,3	195	28,8
2x2x1,5	14,5-14,9	192	13,3	195	57,6
3x2x1,5	14,9-15,6	222	13,3	195	86,4
4x2x1,5	15,1-16,2	265	13,3	195	115,2
6x2x1,5	16,6-17,8	345	13,3	195	172,8
8x2x1,5	18,2-20	435	13,3	195	230,4
10x2x1,5	22,3-24	525	13,3	195	288,0
12x2x1,5	23,7-24,9	660	13,3	195	345,6
16x2x1,5	26,8-28,2	960	13,3	195	460,8
20x2x1,5	29-30,8	1200	13,3	195	576,0
24x2x1,5	31,5-32,9	1400	13,3	195	691,2
1x3x1	7,1-7,9	102	19,5	160	28,8
2x3x1	11,9-12,3	162	19,5	160	57,6
3x3x1	12,9-13,5	255	19,5	160	86,4
4x3x1	14,3-15,2	315	19,5	160	115,2
6x3x1	17,4-18,9	420	19,5	160	172,8
8x3x1	19,6-20,9	556	19,5	160	230,4
10x3x1	21,8-22,8	690	19,5	160	288,0
12x3x1	22,8-23,9	810	19,5	160	345,6
1x3x1,5	8,4-8,9	152	13,3	195	43,2
2x3x1,5	14,5-15,2	233	13,3	195	86,4
3x3x1,5	15,6-16,2	250	13,3	195	129,6
4x3x1,5	18-18,9	361	13,3	195	172,8
6x3x1,5	22,2-23,9	465	13,3	195	259,2
8x3x1,5	23,3-24,8	710	13,3	195	345,6
10x3x1,5	27,8-28,9	801	13,3	195	432,0
12x3x1,5	29-31,2	1100	13,3	195	518,4
1x4x1	10,7-11,2	115	19,5	160	38,4
2x4x1	12,2-14	208	19,5	160	76,8
3x4x1	13,1-14,9	290	19,5	160	115,2
4x4x1	18-19,8	392	19,5	160	153,6
6x4x1	21-22,5	485	19,5	160	230,4
8x4x1	22-23,6	562	19,5	160	307,2
10x4x1	24-25,9	691	19,5	160	384,0
12x4x1	27,5-29,2	795	19,5	160	460,8
1x4x1,5	14,4-15,1	260	13,3	195	14,4
2x4x1,5	16,8-17,5	345	13,3	195	14,4
3x4x1,5	18-19,5	438	13,3	195	14,4
4x4x1,5	22,5-24	529	13,3	195	14,4
6x4x1,5	23,9-24,8	652	13,3	195	14,4
8x4x1,5	26,5-27,3	960	13,3	195	14,4
10x4x1,5	29,8-31,9	1200	13,3	195	14,4
12x4x1,5	32-33,6	1390	13,3	195	14,4