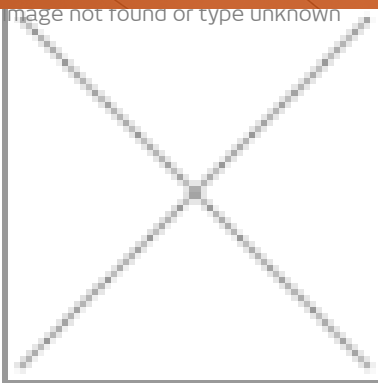


Instrumentación **H05VVC4V5-K 300/500V**



Aplicación

Cable flexible apantallado para su uso en señalización, control y medida.

Con cubierta resistente a aceites y de gran flexibilidad.

Aprobación HAR (Armonizado)

Propiedades

Normativa constructiva HD21.13 S1 / VDE 0281 Parte 13

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC 60332-1-1

Resistencia química buena

Excelente resistencia a aceites y grasas industriales

Resistencia buena a los chorros de agua

Construcción

Cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según IEC60228 / EN60228

Aislamiento mezcla especial a base de PVC

Identificación conductores según VDE0293

JZ = Negros numerados y un conductor amarillo/verde

Asiento / Cubierto interior en PVC, color gris

Pantalla de hilos de cobre estañado en forma de trenza

Cubierta exterior en PVC de alta resistencia a aceites

Color gris RAL7001

Características

Tensión de servicio 300/500V

Tensión de ensayo 3.000V durante 5 min.

Temperatura de servicio -30°C a 70°C (-40°C a 80°C en instalación fija)

Resistencia eléctrica UNE21.022

Radio de curvatura mínimo 15 x Diámetro exterior (4 en instalación fija)



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)
3 G 0,5	8,0-10,0	83	39,0	3
4 G 0,5	8,5-10,7	99	39,0	3
5 G 0,5	9,3-11,6	112	39,0	3
7 G 0,5	10,8-13,5	132	39,0	3
12 G 0,5	13,1-16,2	202	39,0	3
3 G 0,75	8,3-10,4	100	26,0	6
4 G 0,75	9,1-11,3	115	26,0	6
5 G 0,75	9,7-12,1	130	26,0	6
7 G 0,75	11,5-14,3	161	26,0	6
12 G 0,75	13,8-17,1	247	26,0	6
18 G 0,75	16,1-19,8	356	26,0	6
25 G 0,75	18,7-23,0	465	26,0	6
34 G 0,75	21,4-26,2	601	26,0	6
3 G 1,0	8,8-11,0	111	19,5	10
4 G 1,0	9,4-11,7	130	19,5	10
5 G 1,0	10,3-12,8	153	19,5	10
7 G 1,0	12,2-15,1	185	19,5	10
12 G 1,0	14,5-17,9	307	19,5	10
18 G 1,0	16,9-20,8	418	19,5	10
25 G 1,0	19,8-24,2	544	19,5	10
34 G 1,0	22,6-27,7	738	19,5	10
3 G 1,5	9,7-12,1	136	13,3	16
4 G 1,5	10,7-13,2	163	13,3	16
5 G 1,5	11,8-14,7	188	13,3	16
7 G 1,5	14,1-17,4	237	13,3	16
12 G 1,5	16,7-20,6	393	13,3	16
18 G 1,5	19,5-24,0	538	13,3	16
25 G 1,5	22,9-28,0	745	13,3	16
3 G 2,5	11,3-14,0	192	7,98	25
4 G 2,5	12,6-15,5	233	7,98	25
5 G 2,5	13,9-17,2	283	7,98	25
7 G 2,5	16,5-20,3	371	7,98	25
12 G 2,5	19,8-24,3	585	7,98	25