Cables 300/500 V

H05VV-F





Descripción

Los cables H05VV-F son los indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio, siendo su principal uso aplicaciones domésticas.
Normas de Referencia: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 27 Instalaciones interiores en viviendas. Locales que contienen una bañera o ducha
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales
- ITC-BT 33 Instalaciones con fines especiales: instalaciones provisionales y temporales de obra
- ITC-BT 34 Instalaciones con fines especiales: ferias y stands
- ITC-BT 43 Instalaciones de receptores
- ITC-BT 49 Instalaciones eléctricas en muebles

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-2 según UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Cubierta	PVC tipo TM-2 según UNE-EN 50363-4-1 y EN 50363-4-1
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 ºC
Otras características	

Color según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores)
UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Clasificación CPR según EN 50575

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

22 septiembre 2022

H05VV-F

Dimensiones

Sección (mm^2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x0,75	26	5,80	51	Eca
2x1	19,5	6,30	61	Eca
2x1,5	13,3	7,05	80	Eca
2x2,5	7,98	8,80	111	Eca
2x4	4,95	9,70	161	Eca
3x0,75	26	6,20	60	Eca
3x1	19,5	6,65	74	Eca
3G1,5	13,3	7,90	104	Eca
3G2,5	7,98	9,65	152	Eca
3x4	4,95	10,80	210	Eca
4x0,75	26	6,90	73	Eca
4x1	19,5	7,55	94	Eca
4x1,5	13,3	8,85	130	Eca
4x2,5	7,98	10,60	187	Eca
4x4	4,95	11,90	260	Eca
5x0,75	26	7,70	90	Eca
5x1	19,5	8,20	110	Eca
5G1,5	13,3	9,80	157	Eca
5G2,5	7,98	12,00	233	Eca
5x4	4,95	13,55	326	Eca

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 22 septiembre 2022
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.