

Cables 300/500 V

H05V2V2-F



Descripción

Los cables H05V2V2-F son los indicados para instalaciones móviles en las que se precisen especiales requerimientos frente a altas temperaturas como instalaciones domésticas en cocinas, calefacción, sistemas de iluminación...

Normas de Referencia: UNE-EN 50525-2-11

Aplicaciones

Apropiados para las siguientes instalaciones:

- Instalaciones interiores o receptoras
- Instalaciones en locales de características especiales
- Instalaciones de receptores
- Receptores para alumbrado
- Aparatos de caldeo
- 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-3 según UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Cubierta	PVC tipo TM-3 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	90 °C
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

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x0,75	26	5,70	45	Eca
2x1	19,5	5,90	51	Eca
2x1,5	13,3	6,80	69	Eca
2x2,5	7,98	8,40	107	Eca
2x4	4,95	9,70	152	Eca
3G0,75	26	6,00	54	Eca
3G1	19,5	6,30	62	Eca
3G1,5	13,3	7,50	88	Eca
3G2,5	7,98	9,20	137	Eca
3G4	4,95	10,50	195	-
4x0,75	26	6,65	66	Eca
4x1	19,5	7,10	79	Eca
4x1,5	13,3	8,55	114	Eca
4x2,5	7,98	10,10	168	Eca
4x4	4,95	11,50	241	-
4x6	3,3	12,65	318	-
5x0,75	26	7,50	82	Eca
5x1	19,5	7,80	95	Eca
5x1,5	13,3	9,60	141	Eca
5x2,5	7,98	11,20	204	-
5x4	4,95	13,00	298	-