

Câbles 300/500 V H05V2V2-F



Description

Ces câbles H05V2V2-F sont recommandés pour des installations mobiles dans lesquelles des exigences particulières sont nécessaires face aux hautes températures que l'on peut retrouver dans les installations domestiques des cuisines, le chauffage, les systèmes d'illumination.

Normes de référence: UNE-EN 50525-2-11

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières Installations de récepteurs
- Récepteur pour l'illumination
- Appareils de chauffage
- Installations électriques sur mobilier

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
2. Isolant	PVC Type TI-3 selon EN 50363-3
3. Gaine	PVC Type TM-3 selon EN 50363-4-1
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	90 °C

Autres caractéristiques

Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

Classification CPR selon EN 50575

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (kg/km)	Classe
2x0,75	26	6,00	48	Eca
2x1	19,5	6,30	58	Eca
2x1,5	13,3	7,40	76	Eca
2x2,5	7,98	8,40	107	Eca
2x4	4,95	9,70	152	Eca
3G0,75	26	6,30	57	Eca
3G1	19,5	6,70	71	Eca
3G1,5	13,3	8,05	97	Eca
3G2,5	7,98	9,20	137	Eca
3G4	4,95	10,50	195	-
4x0,75	26	6,95	66	Eca
4x1	19,5	7,65	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	7,80	82	Eca
5x1	19,5	8,25	95	Eca
5x1,5	13,3	9,60	141	Eca
5x2,5	7,98	11,20	204	-
5x4	4,95	13,00	298	-