

Kabel 300/500 V

H05VV-F



Beschreibung

Diese Kabel sind für mobile Innen -Installationen als auch für Geräte mit mittlerer mechanischer Beanspruchung geeignet, d.h. hauptsächlich für Haushaltsgeräte.

Norm-Referenzen: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 und IEC 60227-5

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen
- Inneneinrichtungen in Wohnhäusern. Räume die Dusche oder Badewanne haben
- Installationen in Räumen mit besonderen Eigenschaften
- Anlagen für besonderen Zwecke: vorläufige und vorübergehende Arbeitsinstallationen
- Installationen für besondere Zwecke: Messen und Stände
- Installationen von Rezeptoren
- Installationen elektrischer Anlagen in Möbeln

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V), nach VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	PVC Typ TI-2, nach DIN VDE 0281-5, UNE-EN 50363-3 und EN 50363-3
3. Aussenmantel	PVC Typ TM-2, nach VDE 0281-5, UNE-EN 50363-4-1 und EN 50363-4-1
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C

Zusätzliche Eigenschaften

Farben nach VDE 0293-308

Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2

PVC mit reduzierter Salzsäuren-Emission

CPR Klassifizierung nach EN 50575

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
2x0,75	26	5,95	51	Eca
2x1	19,5	6,45	61	Eca
2x1,5	13,3	7,30	80	Eca
2x2,5	7,98	8,80	111	Eca
2x4	4,95	9,70	161	Eca
3x0,75	26	6,30	60	Eca
3x1	19,5	6,90	74	Eca
3G1,5	13,3	8,10	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	7,75	94	Eca
4x1,5	13,3	9,10	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	8,45	110	Eca
5G1,5	13,3	10,10	157	Eca
5G2,5	7,98	12,00	233	Eca
5x4	4,95	13,55	326	Eca