

Kabel 300/500 V

## 05VV-F



### Beschreibung

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

Norm-Referenzen: UNE 21031 und IEC 60227-5

### Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Für 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	Flexibles Elektrolytkupfer (Klasse V), lt. VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	PVC Typ TI-2, lt. DIN VDE 0281-5
3. Aussenmantel	PVC Typ TI-2, lt. DIN VDE 0281-5
Nennspannung	300/500 V
Höchsttemperatur	70 °C
Prüfspannung	2.000 V A.C.

#### Zusätzliche Eigenschaften

Leiter markierung nach UNE-EN 50334 y EN 50334, mit Schutzleiter.

Auch verfügbar ohne Schutzleiter.

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 <sup>2</sup> )	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
6G0,5	39	7,00	72	Eca
6G0,75	26	8,30	98	Eca
6G1	19,5	9,35	132	Eca
6G1,5	13,3	11,00	177	Eca
7G0,5	39	7,20	82	Eca
7G0,75	26	9,00	114	Eca
7G1	19,5	9,75	156	Eca
7G1,5	13,3	11,00	195	Eca
7G2,5	7,98	12,60	286	Eca
8G0,5	39	8,40	104	Eca
8G0,75	26	9,05	128	Eca
8G1	19,5	10,25	169	Eca
8G1,5	13,3	11,85	214	Eca
9x0,75	26	10,25	154	Eca
10G0,5	39	8,30	109	Eca
10G0,75	26	10,25	165	Eca
10G1	19,5	12,00	227	Eca
10G1,5	13,3	13,85	265	Eca
11x0,75	26	11,00	182	Eca
12G0,5	39	8,90	116	Eca
12G0,75	26	11,00	193	Eca
12G1	19,5	12,40	247	Eca
12G1,5	13,3	13,85	314	Eca

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
12G2,5	7,98	16,15	473	Eca
14G0,75	26	11,55	205	Eca
14G1	19,5	13,30	284	Eca
16G0,5	39	10,90	182	Eca
16G0,75	26	11,90	235	Eca
16G1	19,5	14,30	324	Eca
19G0,5	39	10,95	195	Eca
19G0,75	26	13,10	270	Eca
19G1	19,5	15,05	371	Eca
19G1,5	13,3	16,95	478	Eca
19G2,5	7,98	19,70	719	Eca
24G0,5	39	12,30	243	Eca
24G0,75	26	14,50	337	Eca
24G1	19,5	17,90	505	Eca
24G1,5	13,3	19,15	593	Eca
25G1	19,5	16,80	488	Eca
27G1	19,5	16,00	464	Eca
30G0,5	39	16,30	299	Eca
30G0,75	26	16,30	415	Eca
30G1	19,5	19,25	594	Eca
37G0,75	26	17,70	504	Eca
37G1	19,5	19,60	675	Eca