

Kabel 0,6/1 kV

VVfV-K 0,6/1 kV



Beschreibung

Herstellung mit Metallband, was einen höheren Schutz gegen mechanische Belastung und Nagetiere gewährleistet und flexiblen Kupfer, was die Handhabung und Installation erleichtert. Diese Kabel sind für Transport und Verteilung von Niederspannungsstrom geeignet. Empfehlenswert für industrielle Anschlüsse, Serviceanschlüsse, interne Verteilung und Aussenverbindungen. Kann in unterirdischen Netzen und permanenten Installationen verwendet werden.

Norm-Referenzen: UNE 21123, HD 603 S1 und IEC 60502

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Vernetzung für Aussenbeleuchtung
- Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibles Elektrolytkupfer (Klasse V), nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	PVC Typ A nach UNE 21123 und IEC 60502-1
3. Metallumhüllungspolster	PVC
4. Metallumhüllung	Stahlband
5. Aussenmantel	PVC Typ ST-1 nach UNE 21123 und IEC 60502
Nennspannung	0,6/1 kV
Prüfspannung	3.500 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C

Zusätzliche Eigenschaften

Farben nach DIN VDE 0293-308

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

Isolierung und Aussenmantel aus PVC mit geringem Salzsäure-Emission (HCl)

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)
7x1,5	13,3	15,10	383
8x2,5	7,98	17,70	543
10x1,5	13,3	17,60	524
10x4	4,95	21,10	853
12x1,5	13,3	18,20	579
12x2,5	7,98	20,50	762
14x1,5	13,3	20,00	665
16x1,5	13,3	20,10	727
16x2,5	7,98	23,00	980
19x2,5	7,98	23,60	1.085
24x1,5	13,3	23,45	1.030
24x2,5	7,98	27,60	1.448
27x1,5	13,3	24,35	1.132
27x2,5	7,98	27,20	1.489
30x1,5	13,3	26,00	1.281
37x2,5	7,98	30,40	1.953