

## H03VV-F (YML) PVC - Schlauchleitung A03VV-F

**Verwendung:** In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen wie Rundfunkgeräte, Beleuchtungsgeräte, jedoch nicht für Heizgeräte.



**Aufbau:**

- 1 ..... Kupferleiter , blank, feindrähtig
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)

**Normen:**

- DIN VDE 0281-5
- HD 21.5 S3 +A1+A2
- DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)
- HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)
- ÖVE / ÖNORM E8241 (HD21)

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>o/U</sub>		[V]	300 / 300 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>Ac</sub>	2000
Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	6
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 X 0,5	hgr/ws	10,0	16 x 0,21	5,9	38
2 X 0,75	sw/hgr/ws	15,0	24 x 0,21	6,3	48
3 G 0,5	hgr	15,0	16 x 0,21	6,3	44
	sw/ws	15,0	16 x 0,21	6,3	44
3 G 0,75	hgr/ws	22,5	24 x 0,21	6,7	57
	sw/br/gd	22,5	24 x 0,21	6,7	57
4 G 0,5	hgr	20,0	16 x 0,21	6,9	46
4 G 0,75	hgr	30,0	24 x 0,21	7,3	65
	sw/ws/br	30,0	24 x 0,21	7,3	65

### A03VV-F

5 G 0,5	hgr	25,0	16 x 0,21	7,2	72
5 G 0,75	hgr	37,5	24 x 0,21	7,7	82
	ws/sw	37,5	24 x 0,21	7,7	82

Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
<b>A03VV-F</b>					
2 X 1	<b>hgr</b>	20,0	30 x 0,21	5,8	55
	<b>br/ws</b>	20,0	30 x 0,21	5,8	55
3 G 1	<b>hgr/ws</b>	30,0	30 x 0,21	6,2	60
	<b>br/sw</b>	30,0	30 x 0,21	6,2	60
4 G 1	<b>hgr</b>	40,0	30 x 0,21	6,8	72
	<b>ws</b>	40,0	30 x 0,21	6,8	72