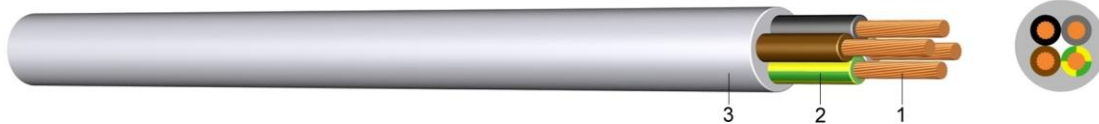


## H03VV-F (YML) PVC - Schlauchleitung A03VV-F

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



**Aufbau:**

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

**Normen:**

DIN VDE 0285-525-2-11  
 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>0</sub> /U	[V]	300 / 300 Volt
Prüfspannung	[V] <sub>Ac</sub>	2000
Temperaturbereich	bewegt	-5°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	150°C
Kurzschlußdauer	max.	5 in [sec]
Biegeradius	mind.	6 x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

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

**A03VV-F**

5 G 0,5	<b>hgr</b>	○	25,0	16 x 0,21	7,2	72
5 G 0,75	<b>hgr/ws/sw</b>	●	37,5	24 x 0,21	7,7	82



Aderzahl und Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	lagernd	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
<b>A03VV-F</b>						
2 X 1	<b>hgr/ws</b>	●	20,0	30 x 0,21	5,8	55
	br	○	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