

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 VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
 HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)
 ÖVE / ÖNORM E8241 (HD21)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 300 Volt
Prüfspannung		[V]AC	2000
Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	6,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Farben	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,5	hgr/ws	366,69	10,0	16 x 0,21	5,9	38
2 x 0,75	sw/hgr/ws	415,88	15,0	24 x 0,21	6,3	48
3 G 0,5	hgr	450,35	15,0	16 x 0,21	6,3	44
	br/sw/ws	495,38	15,0	16 x 0,21	6,3	44
3 G 0,75	hgr/ws	517,31	22,5	24 x 0,21	6,7	57
	sw/br/gd	569,05	22,5	24 x 0,21	6,7	57
4 G 0,5	hgr	679,14	20,0	16 x 0,21	6,9	46
4 G 0,75	hgr	627,22	30,0	24 x 0,21	7,3	65
	sw/ws/br	689,93	30,0	24 x 0,21	7,3	65

A03VV-F

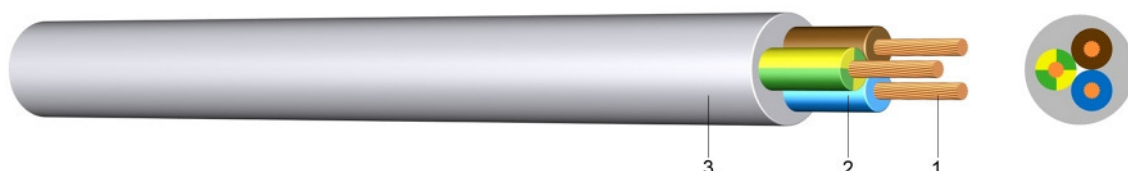
5 G 0,5	hgr	915,08	25,0	16 x 0,21	7,2	72
5 G 0,75	hgr	845,13	37,5	24 x 0,21	7,7	82
	sw/ws	929,64	37,5	24 x 0,21	7,7	82

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Farben	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
A03VV-F						
2 x 1	hgr	502,77	20,0	30 x 0,21	5,8	55
2 x 1	br/ws	553,05	20,0	30 x 0,21	5,8	55
3 G 1	hgr/ws	726,74	30,0	30 x 0,21	6,2	60
3 G 1	br/sw	799,41	30,0	30 x 0,21	6,2	60
4 G 1	hgr	844,73	40,0	30 x 0,21	6,8	72
4 G 1	ws	929,19	40,0	30 x 0,21	6,8	72

H05VV-F(YMM) PVC - Schlauchleitung A05VV-F

Verwendung:

In trockenen sowie in feuchten und nassen Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten z.B. Waschmaschinen, Kühlschränke usw. jedoch nicht für Wärmegeräte, bei denen die Gefahr besteht, dass die Leitung mit heißen Teilen in Berührung kommen kann.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feindrähtig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2 (siehe Seite 265)
- 3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)

Normen:

DIN VDE 0281-5
HD 21.5 S3+A1+A2
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiterraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)
ÖVE / ÖNORM E 8241 (HD21)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	2000
Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	5,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Farben	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiterraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 1	hgr	574,92	20,0	30 x 0,21	7,5	67
	sw/ws	632,27	20,0	30 x 0,21	7,5	67
2 x 1,5	hgr	695,43	30,0	30 x 0,26	8,6	89
	sw	772,49	30,0	30 x 0,26	8,6	89
2 x 2,5	hgr	1.162,78	50,0	50 x 0,26	10,6	134
	sw	1.291,83	50,0	50 x 0,26	10,6	134
3 G 0,75	hgr	621,77	22,5	24 x 0,21	7,6	64
	ws	1.003,64	22,5	24 x 0,21	7,6	64
3 G 1	hgr	679,54	30,0	30 x 0,21	8,0	80
	ws/sw/br	747,50	30,0	30 x 0,21	8,0	80
3 G 1,5	hgr	814,80	45,0	30 x 0,26	9,4	120
	sw/ws/br/or	896,85	45,0	30 x 0,26	9,4	120
3 G 2,5	hgr	1.395,54	75,0	50 x 0,26	11,4	175
	sw/ws	1.534,87	75,0	50 x 0,26	11,4	175
4 G 1	hgr	952,28	40,0	30 x 0,21	9,0	94
	sw/ws	1.047,24	40,0	30 x 0,21	9,0	94

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Farben	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
4 G 1,5	hgr	1.029,96	60,0	30 x 0,26	10,5	130
	sw/ws	1.143,39	60,0	30 x 0,26	10,5	130
4 G 2,5	hgr	1.775,16	100,0	50 x 0,26	12,5	200
	sw/ws	1.951,86	100,0	50 x 0,26	12,5	200
4 G 4	hgr	2.738,56	160,0	56 x 0,31	14,3	280
5 G 0,75	hgr	1.111,19	37,5	24 x 0,21	9,3	100
	sw/ws	1.234,65	37,5	24 x 0,21	9,3	100
5 G 1	hgr	1.110,82	50,0	30 x 0,21	9,8	120
	sw/ws	1.221,76	50,0	30 x 0,21	9,8	120
5 G 1,5	hgr	1.250,66	75,0	30 x 0,26	11,6	170
	sw/ws/or	1.375,17	75,0	30 x 0,26	11,6	170
5 G 2,5	hgr	2.130,43	125,0	50 x 0,26	13,9	250
	sw/ws/or	2.342,55	125,0	50 x 0,26	13,9	250
5 G 4	hgr	3.798,42	200,0	56 x 0,31	16,1	350
	ws	4.178,26	200,0	56 x 0,31	16,1	350
A05VV-F						
5 G 6	hgr	5.816,28	300,0	84 x 0,31	16,5	480
	ws	6.397,90	300,0	84 x 0,31	16,5	480
7 G 1	hgr	1.859,68	70,0	30 x 0,21	9,0	150
7 G 1,5	hgr	2.142,43	105,0	30 x 0,26	10,4	196
	sw	2.356,67	105,0	30 x 0,26	10,4	196
7 G 2,5	hgr	3.208,74	175,0	50 x 0,26	13,1	315
10 G 1,5	hgr	3.066,86	150,0	30 x 0,26	14,0	305