

H05VV-F (YMM)Vodič s PVC izolací A05VV-F

Použití:

V suchých i vlhkých a mokřích prostorách při středním mechanickém zatížení pro připojení elektrických přístrojů jako např. praček, chladniček atd., avšak nikoliv pro tepelná zařízení, u kterých existuje nebezpečí kontaktu vodiče s horkými součástmi zařízení.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC)

Normy:

DIN VDE 0281-5
HD 21.5 S3 +A1+A2
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)
ÖVE / ÖNORMA E8241 (HD21)

Technické údaje:

Jmenovité napětí Uo/U		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí		[V] _{Ac}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	150
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	5
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Barvy	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 X 1	hgr	20,0	30 x 0,21	7,5	67
	sw/ws	20,0	30 x 0,21	7,5	67
2 X 1,5	hgr	30,0	30 x 0,26	8,6	89
	sw/ws	30,0	30 x 0,26	8,6	89
2 X 2,5	hgr	50,0	50 x 0,26	10,6	134
	sw	50,0	50 x 0,26	10,6	134
3 G 0,75	hgr	22,5	24 x 0,21	7,6	64
	ws	22,5	24 x 0,21	7,6	64
3 G 1	hgr	30,0	30 x 0,21	8,0	80
	ws/sw/br	30,0	30 x 0,21	8,0	80
3 G 1,5	hgr	45,0	30 x 0,26	9,4	120
	sw/ws/br/or	45,0	30 x 0,26	9,4	120
3 G 2,5	hgr	75,0	50 x 0,26	11,4	175
	sw/ws	75,0	50 x 0,26	11,4	175
4 G 1	hgr	40,0	30 x 0,21	9,0	94
	sw/ws	40,0	30 x 0,21	9,0	94



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Barvy	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
4 G 1,5	hgr	60,0	30 x 0,26	10,5	130
	sw/ws	60,0	30 x 0,26	10,5	130
4 G 2,5	hgr	100,0	50 x 0,26	12,5	200
	sw/ws	100,0	50 x 0,26	12,5	200
4 G 4	hgr	160,0	56 x 0,31	14,3	280
5 G 0,75	hgr	37,5	24 x 0,21	9,3	100
	sw/ws	37,5	24 x 0,21	9,3	100
5 G 1	hgr	50,0	30 x 0,21	9,8	120
	ws/sw	50,0	30 x 0,21	9,8	120
5 G 1,5	hgr	75,0	30 x 0,26	11,6	170
	sw/ws/or	75,0	30 x 0,26	11,6	170
5 G 2,5	hgr	125,0	50 x 0,26	13,9	250
	sw/ws/or	125,0	50 x 0,26	13,9	250
5 G 4	hgr	200,0	56 x 0,31	16,1	350
	ws	200,0	56 x 0,31	16,1	350
A05VV-F					
5 G 6	hgr	300,0	84 x 0,31	16,5	480
	ws	300,0	84 x 0,31	16,5	480
7 G 1	hgr	70,0	30 x 0,21	9,0	150
7 G 1,5	hgr	105,0	30 x 0,26	10,4	196
	sw	105,0	30 x 0,26	10,4	196
7 G 2,5	hgr	175,0	50 x 0,26	13,1	315
10 G 1,5	hgr	150,0	30 x 0,26	14,0	305