

H03VV-F (YML) Vodič s PVC izolací A03VV-F

Použití:

V suchých prostorech pro připojení přenosných elektrospotřebičů při velmi nízkém mechanickém zatížení, jako jsou rozhlasová a osvětlovací zařízení, avšak nikoliv pro topná 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 / 300 voltů
Zkušební napětí	[V] _{Ac}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	-5°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C
Doba zkratu	max.	za [sek.]
Poloměr ohybu	min.	x VP
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 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
	br/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

A03VVF

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



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
A03VV-F					
2 X 1	hgr	20,0	30 x 0,21	5,8	55
	br/ws	20,0	30 x 0,21	5,8	55
3 G 1	hgr/ws	30,0	30 x 0,21	6,2	60
	br/sw	30,0	30 x 0,21	6,2	60
4 G 1	hgr	40,0	30 x 0,21	6,8	72
	ws	40,0	30 x 0,21	6,8	72