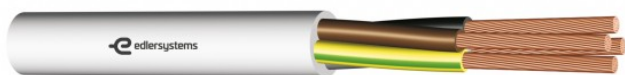


H05VV-F



Použití

Vhodné zejména pro střední mechanické zatížení v domácnostech a kancelářích, pokud to povolují příslušné předpisy pro spotřebiče. Tyto kabely nejsou vhodné pro použití ve venkovním prostředí, v komerčních a zemědělských provozech nebo pro připojení komerčního elektrického nářadí.

Konstrukce a normy

DIN VDE 0285-525-2-11/ÖNORM E 8241

















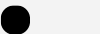












- Měděný laněný drát, holý, jemně laněný podle DIN VDE 0295 tř.5, IEC 60228 tř.5
- PVC-izolace jádra T12
- Označení žil podle HD 308 S2, od 7 žilové verze černá jádra s čísly
- Žíly spletené ve vrstvách s optimální délkou uložení
- PVC-Vnější plášť TM2

Technická data


Jmenovité napětí U₀/U:	300/500 V
Zkušební napětí:	2000 V
Izolační odpor:	≥ 20 MΩm x km
Teplotní rozsah:	
Při pokládání:	min. +5°C
Provozní teplota:	+5°C do +60°C
Provozní teplota vodiče:	max. +70°C
Teplota při zkratu:	max. +150°C/5 sec.
Minimální poloměr ohybu:	
Při pokládání:	5 x DA
Trvalá instalace:	3 x DA
Výkonnostní třída CPR:	Eca

H05VV-F

Vlastnosti produktu

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Průměr vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
	H05VV-F							
2 x 0,75		1,1	0,6	5,8	52,0	26,0	6,0	15,0
2 x 0,75		1,1	0,6	5,8	52,0	26,0	6,0	15,0
3 G 0,75		1,1	0,6	7,6	63,0	26,0	6,0	22,5
3 G 0,75		1,1	0,6	7,6	63,0	26,0	6,0	22,5
5 G 0,75		1,1	0,6	9,3	96,0	26,0	6,0	37,5
5 G 0,75		1,1	0,6	9,3	96,0	26,0	6,0	37,5
2 x 1		1,3	0,6	7,5	61,0	19,5	10,0	20,0
3 G 1		1,3	0,6	8,0	73,0	19,5	10,0	30,0
3 G 1		1,3	0,6	8,0	73,0	19,5	10,0	30,0
3 G 1		1,3	0,6	8,0	73,0	19,5	10,0	30,0
4 G 1		1,3	0,6	9,0	91,0	19,5	10,0	40,0
4 G 1		1,3	0,6	9,0	91,0	19,5	10,0	40,0
5 G 1		1,3	0,6	9,8	110,0	19,5	10,0	50,0
5 G 1		1,3	0,6	9,8	110,0	19,5	10,0	50,0
2 x 1,5		1,5	0,7	8,6	81,0	13,3	16,0	30,0
2 x 1,5		1,5	0,7	8,6	81,0	13,3	16,0	30,0
3 G 1,5		1,5	0,7	9,4	100,0	13,3	16,0	45,0
3 G 1,5		1,5	0,7	9,4	100,0	13,3	16,0	45,0
4 G 1,5		1,5	0,7	10,5	127,0	13,3	16,0	60,0
4 G 1,5		1,5	0,7	10,5	127,0	13,3	16,0	60,0
5 G 1,5		1,5	0,7	11,6	160,0	13,3	16,0	75,0
5 G 1,5		1,5	0,7	11,6	160,0	13,3	16,0	75,0
2 x 2,5		1,9	0,8	10,6	125,0	8,0	20,0	50,0
2 x 2,5		1,9	0,8	10,6	125,0	8,0	20,0	50,0
3 G 2,5		1,9	0,8	11,4	157,0	8,0	20,0	75,0
3 G 2,5		1,9	0,8	11,4	157,0	8,0	20,0	75,0
4 G 2,5		1,9	0,8	12,5	191,0	8,0	20,0	100,0
4 G 2,5		1,9	0,8	12,5	191,0	8,0	20,0	100,0
5 G 2,5		1,9	0,8	13,9	238,0	8,0	20,0	125,0

H05VV-F

Počet žil x Nominální průřez	Barva pláště	Průměr vodiče	Tloušťka izolace	Venkovní průměr	Hmotnost	Odpor vodiče při 20°C	Proudová zatížitelnost při 30°C	Počet Cu
mm ²		cca. mm	cca. mm	cca. mm	cca. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
5 G 2,5		1,9	0,8	13,9	238,0	8,0	20,0	125,0
4 G 4		2,5	0,8	14,3	265,0	5,0	30,0	160,0
5 G 4		2,5	0,8	16,1	340,0	5,0	30,0	200,0
5 G 4		2,5	0,8	16,1	340,0	5,0	30,0	200,0
	A05VV-F							
5 G 6		2,9	0,8	16,5	485,0	3,3	40,0	300,0
5 G 6		2,9	0,8	16,5	485,0	3,3	40,0	300,0
7 G 1		1,3	0,6	9,0	155,0	19,5	10,0	70,0
7 G 1		1,3	0,6	9,0	155,0	19,5	10,0	70,0
7 G 1,5		1,5	0,7	10,4	199,0	13,3	16,0	105,0
7 G 1,5		1,5	0,7	10,4	199,0	13,3	16,0	105,0
10 G 1,5		1,5	0,7	14,0	309,0	13,3	16,0	150,0
7 G 2,5		1,9	0,8	13,1	317,0	8,0	20,0	175,0

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.

Poznámka:

G = s ochranným vodičem (GNGE)
 x = bez ochranného vodiče