

H05RN-F, H07RN-F

Káble s gumeným plášťom, harmonizované



KONŠTRUKCIA

- lanené Cu vodiče podľa DIN VDE 0295, tr.5
- izolácia žíl z gumenej zmesi EI 4
- farba žíl podľa DIN VDE 0293, časť 308, od 3 žíl so zeleno-žltým zemniacim vodičom
- žily navzájom spletené pri H05RN-F
- vonkajší čierny plášť z gumenej zmesi EM 2 (neoprén)
- ohňovzdorný podľa DIN VDE 0482 časť 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1

TECHNICKÉ ÚDAJE

- menovité napätie: H05RN-F 300/500 V
H07RN-F 450/750 V
- striedavé napätie: H05RN-F 2000 V
H07RN-F 2500 V
- teplotný rozsah: od -25°C do 60°C
- izolačný odpor: min. 10 MΩ x km
- min. polomer ohybu: pevné uloženie 3 x priemer kábla
pohyblivé uloženie 6 x priemer kábla
- normy: DIN VDE 0282 časť 4, HD 22.4 S3

POUŽITIE

Tento flexibilný gumený kábel je prevažne určený na použitie pre ručné nástroje a pracovné zariadenia pri stredne ťažkom (H05RN-F) a pri ťažkom mechanickom zaťažení (H07RN-F) v suchých alebo vlhkých miestnostiach, rovnako ako aj vonku alebo vo vode.

Vodiče H05/07RN-F			
Počet žil + Prierez mm ²	Vonkajší priemer mm	Obsah Cu kg/km	Hmotnosť vodiča kg/km
H05RN-F			
2 x 0,75	5,7 - 7,4	14,4	80
3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	95
2 x 1	6,1 - 8,0	19,0	95
3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	115
H07RN-F			
2 x 1	7,7 - 10,0	19,0	89
3 G 1	8,3 - 10,7	29,0	111
4 G 1	9,2 - 11,4	38,0	146
5 G 1	10,2 - 13,1	48,0	173
1 x 1,5	5,7 - 7,1	14,4	59
2 x 1,5	8,5 - 11,0	29,0	128
3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,0	157
4 G 1,5	10,2 - 13,1	58,0	192
5 G 1,5	11,2 - 14,4	72,0	238
7 G 1,5	14,0 - 17,0	101,0	371
12 G 1,5	17,6 - 22,4	173,0	516
19 G 1,5	21,5 - 24,0	274,0	788
24 G 1,5	24,3 - 30,7	346,0	950
27 G 1,5	25,5 - 31,5	385,0	1077
37 G 1,5	27,8 - 35,2	530,0	1395
1 x 2,5	6,3 - 7,9	24,0	72
2 x 2,5	10,2 - 13,1	48,0	177
3 G 2,5	10,9 - 14,0	72,0	217
4 G 2,5	12,1 - 15,5	96,0	269
5 G 2,5	13,3 - 17,0	120,0	329
7 G 2,5	16,0 - 19,0	168,0	499
12 G 2,5	20,6 - 26,2	288,0	719
19 G 2,5	24,4 - 30,9	456,0	1068
24 G 2,5	28,8 - 36,4	576,0	1350
27 G 2,5	30,0 - 33,5	638,0	1521
1 x 4	7,2 - 9,0	38,0	99
2 x 4	11,8 - 15,1	77,0	249
3 G 4	12,7 - 16,2	115,0	298
4 G 4	14,0 - 17,9	154,0	373
5 G 4	15,6 - 19,9	192,0	466
1 x 6	7,9 - 9,8	58,0	130
2 x 6	13,1 - 16,8	115,0	327
3 G 6	14,1 - 18,0	173,0	407
4 G 6	15,7 - 20,0	230,0	514
5 G 6	17,5 - 22,2	288,0	640

Vodiče H05/07RN-F			
Počet žil + Prierez mm ²	Vonkajší priemer mm	Obsah Cu kg/km	Hmotnosť vodiča kg/km
H07RN-F			
1 x 10	9,5 - 11,9	96,0	200
2 x 10	17,7 - 22,6	192,0	586
3 G 10	19,1 - 24,2	288,0	716
4 G 10	20,9 - 26,5	384,0	898
5 G 10	22,9 - 29,1	480,0	1107
1 x 16	10,8 - 13,4	154,0	278
2 x 16	20,2 - 25,7	308,0	810
3 G 16	21,8 - 27,6	461,0	1008
4 G 16	23,8 - 30,1	614,0	1253
5 G 16	26,4 - 33,3	768,0	1564
1 x 25	12,7 - 15,8	240,0	396
3 G 25	26,1 - 33,0	720,0	1451
4 G 25	28,9 - 36,6	960,0	1846
5 G 25	32,0 - 40,4	1200,0	2291
1 x 35	14,3 - 17,9	336,0	520
3 G 35	29,3 - 37,1	1008,0	1901
4 G 35	32,5 - 41,1	1344,0	2393
5 G 35	37,0 - 45,0	1680,0	2895
1 x 50	16,5 - 20,6	480,0	719
3 G 50	34,1 - 42,9	1440,0	2580
4 G 50	37,7 - 47,5	1920,0	3284
5 G 50	42,0 - 52,0	2400,0	4025
1 x 70	18,6 - 23,3	672,0	947
3 G 70	38,4 - 48,3	2016,0	3386
4 G 70	42,7 - 54,0	2688,0	4331
5 G 70	47,0 - 58,5	3360,0	5340
1 x 95	20,8 - 26,0	912,0	1230
3 G 95	43,3 - 54,0	2736,0	4433
4 G 95	48,4 - 61,0	3648,0	5712
1 x 120	22,8 - 28,6	1152,0	1520
3 G 120	47,4 - 60,0	3456,0	5182
4 G 120	53,0 - 66,0	4608,0	6828
1 x 150	25,2 - 31,4	1440,0	1887
4 G 150	58,0 - 73,0	5760,0	8319
1 x 185	27,6 - 34,4	1776,0	2274
4 G 185	64,0 - 80,0	7104,0	10062
1 x 240	30,6 - 38,3	2304,0	2955
1 x 300	33,5 - 41,9	2880,0	3585