

H07VVH6-F

Plochý PVC kabel

Konstrukce

- Laněné měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Jádro izolováno speciálním PVC
- Žíly uloženy paralelně
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293 nebo od 6 žil výše černé s opakujícím se bílým číslováním
- Zeleno-žlutá zemnicí žíla
- Plášť ze speciálního PVC, barva pláště černá, odolný proti olejům
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC dle DIN VDE 0482-332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

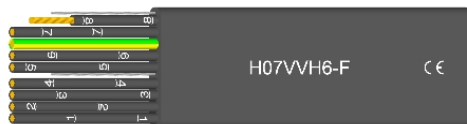
Pro svůj malý poloměr ohybu, vysokou flexibilitu a minimální potřebu místa jsou PVC ploché kabely používány jako vlečné kabely pro zvedáky, jeřáby, dopravní plošiny atd.

Technická data

- Speciální PVC ploché kabely, požadavky přizpůsobeny EN 50214
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -20°C do +70°C; pevné uložení od -30°C do +70°C
- Jmenovité napětí do 1 mm² U₀/U 300/500 V; od 1,5 mm² U₀/U 450/750V
- Střídavé zkušební napětí 2500 V
- Minimální poloměr ohybu inf. 10x tloušťka kabelu
- Radiační odolnost až do 80 x 10⁶ cJ/kg (až do 80 Mrad)

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	x	průřez jádra [mm ²]	Vnější rozměr cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0726980	4	G	0.75	4,3 x 12,6	28.8	90
0726981	5	G	0.75	4,3 x 16,1	36.0	115
0726982	6	G	0.75	4,3 x 19,4	43.2	141
0726983	9	G	0.75	4,3 x 26,4	64.8	198
0726984	10	G	0.75	4,3 x 30,1	72.0	224
0726985	12	G	0.75	4,3 x 33,8	84.4	258
0726986	16	G	0.75	4,3 x 44,4	115.2	340
0726987	18	G	0.75	4,3 x 49,2	129.6	380
0726988	20	G	0.75	4,3 x 55,0	144.0	424
0726989	24	G	0.75	4,3 x 65,6	172.8	504



Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm²]	Vnější rozměr cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0726991	4	G	1	4,5 x 13,4	38.4	104
0726992	5	G	1	4,5 x 16,0	48.0	134
0726993	6	G	1	4,5 x 20,6	57.6	161
0726994	9	G	1	4,5 x 28,4	86.4	230
0726995	10	G	1	4,5 x 30,0	96.0	256
0726996	12	G	1	4,5 x 36,2	115.2	298
0726997	16	G	1	4,5 x 47,6	153.6	395
0726998	18	G	1	4,5 x 52,8	172.8	441
0726999	20	G	1	4,5 x 59,0	192.0	495
0727000	24	G	1	4,5 x 70,4	230.4	590
07270010Z	4	x	1.5	5,2 x 13,7	58.0	133
0727001	4	G	1.5	5,2 x 13,7	58.0	133
0727002	5	G	1.5	5,2 x 17,9	72.0	169
0727003	7	G	1.5	5,2 x 23,5	101.0	235
07270040Z	8	X	1.5	5,2 x 26,8	115.0	265
0727004	8	G	1.5	5,2 x 26,8	115.0	265
0727005	10	G	1.5	5,2 x 33,5	144.0	332
07270060Z	12	X	1.5	5,2 x 38,9	173.0	421
0727006	12	G	1.5	5,2 x 38,9	173.0	421
0727007	4	G	2.5	5,8 x 17,5	96.0	205
0727008	5	G	2.5	5,8 x 21,5	120.0	256
0727009	7	G	2.5	5,8 x 31,2	168.0	344
0727010	8	G	2.5	5,8 x 33,1	192.0	389
0727011	12	G	2.5	5,8 x 47,1	288.0	580
0727012	24	G	2.5	5,8 x 102,0	576.0	1224
0727013	4	G	4	6,9 x 21,8	154.0	344
0727014	5	G	4	6,9 x 27,4	192.0	428
0727015	7	G	4	6,9 x 36,6	269.0	590
0727016	4	G	6	7,4 x 24,8	230.0	424
0727017	5	G	6	7,4 x 31,8	288.0	530
0727018	7	G	6	7,4 x 42,6	403.0	760
0727019	4	G	10	9,5 x 27,6	384.0	710
0727020	4	G	16	11,2 x 34,5	614.0	1014
0727021	4	G	25	13,7 x 42,6	960.0	1365
0730645	5	G	10	10,5 x 38,3	480.0	780
0727025	5	G	16	11,2 x 43,6	768.0	1370