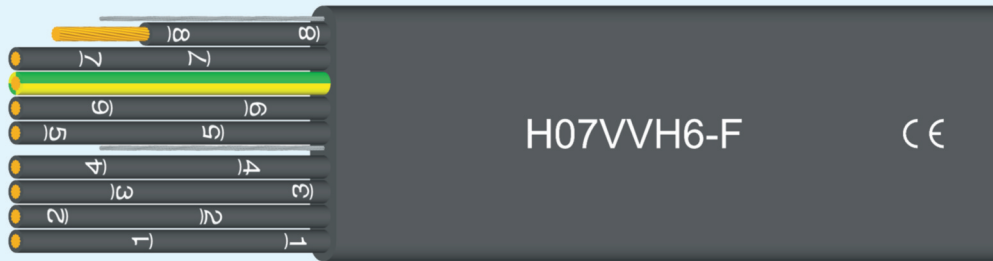


H07VVH6-F

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 žila
- Plášť ze speciálního PVC, barva pláště černá, odolný proti olejům
- Samozhášecí a odolný šíření plamene 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.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.

Odpovídá RoHS.

Jiné počty žil a průřezy je možné dodat na přání.

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 450/750 V
- **Střídavé zkušební napětí** 2 500 V
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 10× tloušťka kabelu
- **Radiační odolnost** až do 80×10⁶ cJ/kg (až do 80 Mrad)

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Tloušťka × šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0726980	4 G 0,75	4,3 × 12,6	28,8	90
0726981	5 G 0,75	4,3 × 16,1	36,0	115
0726982	6 G 0,75	4,3 × 19,4	43,2	141
0726983	9 G 0,75	4,3 × 26,4	64,8	198
0726984	10 G 0,75	4,3 × 30,1	72,0	224
0726985	12 G 0,75	4,3 × 33,8	84,4	258
0726986	16 G 0,75	4,3 × 44,4	115,2	340
0726987	18 G 0,75	4,3 × 49,2	129,6	380
0726988	20 G 0,75	4,3 × 55,0	144,0	424
0726989	24 G 0,75	4,3 × 65,6	172,8	509
0726990	3 G 1	4,5 × 10,8	28,8	80
0726991	4 G 1	4,5 × 13,4	38,4	104
0726992	5 G 1	4,5 × 16,0	48,0	134
0726993	6 G 1	4,5 × 20,6	57,6	161
0726994	9 G 1	4,5 × 28,4	86,4	230
0726995	10 G 1	4,5 × 30,0	96,0	256
0726996	12 G 1	4,5 × 36,2	115,2	298
0726997	16 G 1	4,5 × 47,6	153,6	395
0726998	18 G 1	4,5 × 52,8	172,8	441
0726999	20 G 1	4,5 × 59,0	192,0	495
0727000	24 G 1	4,5 × 70,4	230,4	590
07270010Z	4 × 1,5	5,2 × 13,7	58,0	133
0727001	4 G 1,5	5,2 × 13,7	58,0	133
0727002	5 G 1,5	5,2 × 17,9	72,0	169
0727003	7 G 1,5	5,2 × 23,5	101,0	235

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Tloušťka × šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
07270040Z	8 × 1,5	5,2 × 26,8	115,0	265
0727004	8 G 1,5	5,2 × 26,8	115,0	265
0727005	10 G 1,5	5,2 × 33,5	144,0	332
07270060Z	12 × 1,5	5,2 × 38,9	173,0	421
0727006	12 G 1,5	5,2 × 38,9	173,0	421
0727007	4 G 2,5	5,8 × 17,5	96,0	205
0727008	5 G 2,5	5,8 × 21,5	120,0	256
0727009	7 G 2,5	5,8 × 31,2	168,0	344
0727010	8 G 2,5	5,8 × 33,1	192,0	389
0727011	12 G 2,5	5,8 × 47,1	288,0	580
0727012	24 G 2,5	5,8 × 102,0	576,0	1224
0727013	4 G 4	6,9 × 21,8	154,0	344
0727014	5 G 4	6,9 × 27,4	192,0	428
0727015	7 G 4	6,9 × 36,6	269,0	590
0727016	4 G 6	7,4 × 24,8	230,0	424
0727017	5 G 6	7,4 × 31,8	288,0	530
0727018	7 G 6	7,4 × 42,6	403,0	760
0727019	4 G 10	9,5 × 27,6	384,0	710
0727020	4 G 16	11,2 × 34,5	614,0	1014
0727021	4 G 25	13,7 × 42,6	960,0	1365
0730645	5 G 10	10,5 × 38,3	480,0	780
0727025	5 G 16	11,2 × 43,6	768,0	1370