

CC-flat cable H05VVH6-F-118 H07VVH6-F-118

耐低温扁平电缆，用于起重机和输送带
符合 EC 低电压规则 73/23/EEC技术数据

ConCab kabel Mainhardt 118 8G1,5 H07VVH6-F CE



CC-flat cable-118适合在室内作为控制和动力电缆，用于起重机和输送机系统。相比较圆电缆，其紧密铺设的芯线能够实现更小的弯曲半径。该 CC-flat cable的PVC外护套使其能够在低温情况下使用。该电缆也适合安装在电梯和起重机中，只要悬挂长度不超过35m，并且运行速度不超过1,6 m/s。外护套极其耐油、酸和碱。

构造

裸铜丝多股精绞成束，PVC芯线绝缘，芯线颜色根据VDE 0293 308，3芯以上在中间带绿/黄保护接地导线。外护套材料采用耐低温柔性PVC，阻燃（符合VDE 0482，第265-2-1款按照EN50265-2-1和IEC60332-1标准）。外护套颜色黑色。

技术数据

额定电压:

小于等于1,0mm²: 300/500 V
大于等于1,5mm²: 450/750 V

测试电压:

3000 V

导体绞合方式:

纯铜绞合
符合VDE 0295, 5类标准

绝缘阻抗:

最小20 MOhm X km

温度范围:

固定安装: -30°C至+70°C
移动安装: -5 °C至+70°C

弯曲半径:

移动安装

电缆厚度小于等于 8 mm: 5 x 电缆厚度
电缆厚度小于等于12 mm: 8 x 电缆厚度
电缆厚度大于12 mm: 10 x 电缆厚度

符合标准:

符合 VDE 0281,
403部分和404部分

产品编码	芯线根数 及导体截 面积	电缆消耗 铜量 kg/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
118 0007 004	4 G 0,75	29,0	4,2 × 12,6	90
118 0007 008	8 G 0,75	58,0	4,2 × 23,2	175
118 0007 012	12 G 0,75	86,0	4,2 × 33,8	260
118 0007 018	18 G 0,75	130,0	4,2 × 50,2	380
118 0007 024	24 G 0,75	172,8	4,2 × 65,6	490
118 0010 004	4 G 1,0	38,4	4,4 × 13,4	105
118 0010 005	5 G 1,0	48,0	4,4 × 15,5	120
118 0010 008	8 G 1,0	77,0	4,4 × 24,8	205
118 0010 012	12 G 1,0	115,0	4,4 × 36,2	300
118 0010 018	18 G 1,0	173,0	4,4 × 53,8	450
118 0010 024	24 G 1,0	230,4	4,4 × 70,4	590
118 0015 004	4 G 1,5	58,0	5,1 × 14,8	167
118 0015 005	5 G 1,5	72,0	5,1 × 18,1	187
118 0015 007	7 G 1,5	101,0	5,1 × 24,0	217
118 0015 008	8 G 1,5	115,0	5,1 × 27,2	267
118 0015 010	10 G 1,5	144,0	5,1 × 34,0	312
118 0015 012	12 G 1,5	173,0	5,1 × 39,3	393
118 0015 018	18 G 1,5	259,0	5,1 × 61,4	665
118 0015 024	24 G 1,5	346,0	5,1 × 82,0	786
118 0025 004	4 G 2,5	96,0	5,8 × 18,0	202
118 0025 005	5 G 2,5	120,0	5,8 × 21,5	260
118 0025 007	7 G 2,5	168,0	5,8 × 30,7	345
118 0025 008	8 G 2,5	192,0	5,8 × 32,5	389
118 0025 010	10 G 2,5	240,0	5,8 × 41,4	490
118 0025 012	12 G 2,5	288,0	5,8 × 48,3	580
118 0025 024	24 G 2,5	605,0	5,8 × 102,0	1160
118 0040 004	4 G 4	154,0	7,0 × 21,0	311
118 0040 005	5 G 4	192,0	7,0 × 26,8	397
118 0040 007	7 G 4	269,0	7,0 × 36,0	539
118 0060 004	4 G 6	230,0	8,0 × 23,2	432
118 0060 005	5 G 6	288,0	8,0 × 31,4	550
118 0060 007	7 G 6	403,0	8,0 × 42,8	755
118 0100 004	4 G 10	384,0	9,6 × 29,2	712
118 0100 005	5 G 10	480,0	9,6 × 38,5	1120
118 0160 004	4 G 16	614,0	11,0 × 34,8	961
118 0160 005	5 G 16	768,0	11,0 × 45,0	1280
118 0250 004	4 G 25	960,0	13,3 × 42,2	1484
118 0350 004	4 G 35	1344,0	14,9 × 48,6	1988
118 0500 004	4 G 50	1920,0	17,9 × 48,0	2880
118 0700 004	4 G 70	2688,0	20,0 × 63,6	3847