

CC-Schleppflex® PVC-570

通过UL及CSA认证的高柔性数据传输拖链电缆

符合EU低电压规则73/23/EEC

ConCab kabel Mainhardt - 570 18x0,34 E172073 cr AMW STYLE 2464 300 V 80°C CE



CC-Schleppflex PVC-570 UL/CSA用作数据和信号电缆，用于测量和控制技术的拖链系统，传感技术，计算机和控制设备。其可用于潮湿的环境，但不能用于室外。特殊的构造和PVC的合成材料使电缆拥有持久的工作寿命。

构造

超细裸铜丝绞合，PVC芯线绝缘，芯线颜色符合DIN 47100标准、芯线绞合成缆，绞合节距短，PVC外护套，极其耐油和冷却液，阻燃和自熄（符合VDE 0482，第265-2-1款，对应 EN 50265-2-1 和IEC 60332-1标准）。颜色灰色（RAL 7001）。

技术数据

导体绞合方式:

超细铜丝绞合

符合VDE 0295,6类标准

绝缘阻抗:

最小 100 MOhm X km

温度范围:

固定安装: -40°C 至+80°C

移动安装: -5°C 至+80°C

弯曲半径:

7,5 x 电缆直径

用于拖链系统使用寿命:

大于 800 万次循环

符合标准:

符合VDE 0281, 0812标准

UL: Style 2464

CSA: C 22.2 N 210.2-M90 FT1

横截面 (mm²):	0,14	0,25	0,34
额定电压(Volt) VDE / UL, CSA:	300	300	300
测试电压(Volt):	1500	1500	1500
导体阻抗(Ohm/km):	≤ 138	≤ 79	≤ 57

ConCab kabel connects the world

产品编码	芯线根数 及导体截 面积	芯线根数及 导体截面积 (AWG)	电缆消耗 铜量 kg/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
570 26 02	2 × 0,14	2 × AWG 26	2,8	3,5	15
570 26 03	3 × 0,14	3 × AWG 26	4,2	3,7	16
570 26 04	4 × 0,14	4 × AWG 26	5,6	3,9	19
570 26 05	5 × 0,14	5 × AWG 26	7,0	4,2	22
570 26 07	7 × 0,14	7 × AWG 26	9,9	4,6	29
570 26 10	10 × 0,14	10 × AWG 26	14,1	5,3	35
570 26 12	12 × 0,14	12 × AWG 26	16,9	5,5	40
570 26 14	14 × 0,14	14 × AWG 26	19,7	5,7	44
570 26 18	18 × 0,14	18 × AWG 26	25,3	6,2	55
570 26 25	25 × 0,14	25 × AWG 26	35,2	7,3	77
570 24 02	2 × 0,25	2 × AWG 24	5,0	3,9	20
570 24 03	3 × 0,25	3 × AWG 24	7,5	4,1	21
570 24 04	4 × 0,25	4 × AWG 24	10,0	4,4	25
570 24 05	5 × 0,25	5 × AWG 24	12,5	4,7	30
570 24 07	7 × 0,25	7 × AWG 24	17,6	5,3	40
570 24 10	10 × 0,25	10 × AWG 24	25,1	6,1	50
570 24 12	12 × 0,25	12 × AWG 24	30,1	6,3	57
570 24 14	14 × 0,25	14 × AWG 24	35,1	6,7	66
570 24 18	18 × 0,25	18 × AWG 24	45,1	7,3	83
570 24 25	25 × 0,25	25 × AWG 24	62,7	8,6	114
570 22 02	2 × 0,34	2 × AWG 22	6,6	4,1	23
570 22 03	3 × 0,34	3 × AWG 22	9,9	4,3	25
570 22 04	4 × 0,34	4 × AWG 22	13,2	4,6	30
570 22 05	5 × 0,34	5 × AWG 22	16,5	5,0	35
570 22 07	7 × 0,34	7 × AWG 22	23,1	5,6	48
570 22 10	10 × 0,34	10 × AWG 22	33,0	6,6	62
570 22 12	12 × 0,34	12 × AWG 22	39,6	6,8	71
570 22 14	14 × 0,34	14 × AWG 22	46,2	7,1	80
570 22 18	18 × 0,34	18 × AWG 22	59,4	7,8	100
570 22 25	25 × 0,34	25 × AWG 22	82,5	9,6	148

CC-Schleppflex® PVC-570

通过UL及CSA认证的高柔性单芯拖链电缆，抗紫外线型
符合EU低电压规则 73/23/EEC

ConCab kabel Mainhardt 570 E 172073 cUL STYLE 10107 600V 90°C CE



CC-Schleppflex PVC-570 UL/CSA作为动力电缆用于拖链系统。不断发展的工业自动化要求电缆有愈小的弯曲半径。CC-Schleppflex满足了这一需求，归功于它的研发以实际应用为着眼点。它特殊的构造及各部分有机组成使其拥有持久的工作寿命。可以用于潮湿的环境及户外。

构造

超细裸铜丝绞合，PVC芯线绝缘层的颜色可选黑色或绿黄色，PVC外护套，耐紫外线，极耐油和冷却液，阻燃和自熄（符合VDE0482，第265-2-1部分，对应EN 50265-2-1和IEC 60332-1标准）。颜色黑色（RAL 9005）。

技术数据

电压等级:

VDE/IEC: 600/1000 V

UL/CSA: 600 V

测试电压:

4000 V

导体绞合方式:

超细铜丝绞合

符合UL 1581, Tab. 20.1标准

符合VDE 0295 6类标准

绝缘阻抗:

最小200 MOhm X km

温度范围:

固定安装: -40°C至+90°C

移动安装: -5°C至+90°C

弯曲半径:

固定安装: 3 x 电缆直径

移动安装: 7,5 x 电缆直径

用于拖链系统使用寿命:

大于 800 万次循环

符合标准:

符合VDE 0245, 0281标准

UL: Style 10107

CSA: AWM I A/B, II A/B FT1

产品编码	芯线根数 及导体截 面积	芯线根数及 导体截面积 (AWG)	电缆消耗 铜量 kg/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
570 0801 00	1 X 10	AWG 8	96	9,0	180
570 0801 99	1 G 10	AWG 8	96	9,0	180
570 0601 00	1 X 16	AWG 6	153	10,1	221
570 0601 99	1 G 16	AWG 6	153	10,1	221
570 0401 00	1 X 25	AWG 4	240	11,3	336
570 0401 99	1 G 25	AWG 4	240	11,3	336
570 0201 00	1 X 35	AWG 2	336	14,5	500
570 0201 99	1 G 35	AWG 2	336	14,5	500
570 01001 00	1 X 50	AWG 1/0	480	16,3	720
570 01001 99	1 G 50	AWG 1/0	480	16,3	720
570 02001 00	1 X 70	AWG 2/0	672	17,5	850
570 02001 99	1 G 70	AWG 2/0	672	17,5	850
570 03001 00	1 X 95	AWG 3/0	798	19,6	1100
570 03001 99	1 G 95	AWG 3/0	798	19,6	1100
570 04001 00	1 X 120	AWG 4/0	1152	23,0	1420
570 04001 99	1 G 120	AWG 4/0	1152	23,0	1420
570 30001 00	1 X 150	MCM300	1440	25,6	1725
570 30001 99	1 G 150	MCM300	1440	25,6	1725
570 35001 00	1 X 185	MCM350	1776	28,7	2315
570 35001 99	1 G 185	MCM350	1776	28,7	2315
570 45001 00	1 X 240	MCM450	2304	32,8	2920
570 45001 99	1 G 240	MCM450	2304	32,8	2920
570 50001 00	1 X 300	MCM500	2880	35,1	3500
570 50001 99	1 G 300	MCM500	2880	35,1	3500

CC-Schleppflex® PVC-570

通过UL及CSA认证的高柔性控制及动力拖链电缆，抗紫外线型
符合EU低电压规则73/23/EEC

ConCab kabel Mainhardt 570 -18 G 1,5 E 172073 cUL STYLE 2587 AWM 600V 90°C CE



技术数据

电压等级:

VDE/IEC: 600/1000 V

UL/CSA: 600 V

测试电压:

4000 V

导体绞合方式:

超细铜丝绞合

符合VDE 0295, 6类标准

绝缘阻抗:

最小20 MOhm X km

温度范围:

固定安装: -40°C 至 +90°C

移动安装: -5°C 至 +90°C

弯曲半径:

7,5 x 电缆直径

用于拖链系统使用寿命:

大于 800 万次循环

符合标准:

符合VDE 0245, 0281标准

UL: Style 2587

CSA: AWM I A/B, II A/B FT1

CC-Schleppflex PVC-570 UL/CSA作为控制电缆用于拖链系统。不断发展的工业自动化要求电缆有愈小的弯曲半径。CC-Schleppflex满足了这一需求，归功于它的研发以实际应用为着眼点。它特殊的构造及各部分有机组成使其拥有持久的工作寿命。可以用于潮湿的环境及户外。

构造

超细裸铜丝绞合，芯线绝缘层为PVC，黑色绝缘层白色连续数字编号。三芯以上带绿/黄保护接地线。芯线绞合成缆，绞合节距短。PVC外护套，耐紫外线，极耐油和冷却液，阻燃和自熄（符合VDE0482，第265-2-1部分，对应EN 50265-2-1和IEC 60332-1标准）。外护套颜色为黑色（RAL 9005）。红色或者蓝色芯线颜色可根据要求定制。

产品编码	芯线根数 及导体截 面积	芯线根数及 导体截面积 (AWG)	电缆消耗 铜量 kg/km	电缆近似 外径 mm	电缆近似 重量 kg/km
570 20 02	2 X 0,5	2 X AWG 20	9,6	5,8	43,2
570 20 03	3 G 0,5	3 X AWG 20	14,4	6,3	52
570 20 04	4 G 0,5	4 X AWG 20	19,2	6,8	67
570 20 05	5 G 0,5	5 X AWG 20	24,0	7,4	82
570 20 07	7 G 0,5	7 X AWG 20	34,0	8,6	121
570 20 12	12 G 0,5	12 X AWG 20	58,0	10,7	170
570 20 18	18 G 0,5	18 X AWG 20	86,4	12,8	256
570 20 25	25 G 0,5	25 X AWG 20	120,0	15,2	357
570 19 02	2 X 0,75	2 X AWG 19	14,4	6,4	62
570 19 03	3 G 0,75	3 X AWG 19	21,6	6,8	69
570 19 04	4 G 0,75	4 X AWG 19	29,0	7,4	88
570 19 05	5 G 0,75	5 X AWG 19	36,0	8,0	110
570 19 07	7 G 0,75	7 X AWG 19	50,0	9,4	155
570 19 12	12 G 0,75	12 X AWG 19	86,0	11,5	220
570 19 16	16 G 0,75	16 X AWG 19	116,0	12,7	300
570 19 18	18 G 0,75	18 X AWG 19	130,0	13,6	330
570 19 25	25 G 0,75	25 X AWG 19	180,0	16,4	470
570 18 02	2 X 1,0	2 X AWG 18	19,2	6,9	75
570 18 03	3 G 1,0	3 X AWG 18	29,0	7,2	81
570 18 04	4 G 1,0	4 X AWG 18	38,4	7,9	97
570 18 05	5 G 1,0	5 X AWG 18	48,0	8,6	118
570 18 07	7 G 1,0	7 X AWG 18	67,0	10,0	177
570 18 12	12 G 1,0	12 X AWG 18	115,0	12,2	265
570 18 16	16 G 1,0	16 X AWG 18	145,0	14,0	320
570 18 18	18 G 1,0	18 X AWG 18	173,0	14,8	380
570 18 25	25 G 1,0	25 X AWG 18	240,0	17,8	530
570 18 34	34 G 1,0	34 X AWG 18	326,0	20,0	722
570 18 41	41 G 1,0	41 X AWG 18	393,0	22,0	920
570 18 50	50 G 1,0	50 X AWG 18	480,0	23,8	1190
570 16 02	2 X 1,5	2 X AWG 16	29,0	7,3	67
570 16 03	3 G 1,5	3 X AWG 16	43,2	7,7	93
570 16 04	4 G 1,5	4 X AWG 16	57,6	8,4	125
570 16 05	5 G 1,5	5 X AWG 16	72,0	9,2	155
570 16 07	7 G 1,5	7 X AWG 16	100,8	10,8	228
570 16 12	12 G 1,5	12 X AWG 16	172,8	13,6	337
570 16 16	16 G 1,5	16 X AWG 16	230,0	15,1	433
570 16 18	18 G 1,5	18 X AWG 16	259,2	16,6	513
570 16 25	25 G 1,5	25 X AWG 16	360,0	19,2	712
570 16 34	34 G 1,5	34 X AWG 16	489,6	21,6	965
570 16 42	42 G 1,5	42 X AWG 16	605,0	24,3	1185
570 16 50	50 G 1,5	50 X AWG 16	720,0	25,8	1420
570 14 03	3 G 2,5	3 X AWG 14	72,0	8,7	165
570 14 04	4 G 2,5	4 X AWG 14	96,0	9,2	200
570 14 05	5 G 2,5	5 X AWG 14	120,0	10,1	240
570 14 07	7 G 2,5	7 X AWG 14	168,0	12,0	350
570 14 12	12 G 2,5	12 X AWG 14	288,0	15,7	650
570 12 03	3 G 4,0	3 X AWG 12	115,2	11,7	255
570 12 04	4 G 4,0	4 X AWG 12	153,6	12,8	372
570 12 05	5 G 4,0	5 X AWG 12	192,0	14,4	389
570 12 07	7 G 4,0	7 X AWG 12	268,8	17,7	505
570 10 04	4 G 6,0	4 X AWG 10	230,4	14,8	631
570 08 04	4 G 10,0	4 X AWG 8	384,0	18,9	800
570 06 04	4 G 16,0	4 X AWG 6	614,4	21,2	1032