



CC-Schleppflex® PVC-570

高柔性数据传输拖链电缆

ConCab kabel gmbh

ConCab kabel Mainhardt Schleppflex® 570 18x0,34 E172073 AWM STYLE 2464 300V 80° C CE



应用领域

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。其特殊的结构和 PVC 合成材料使该电缆拥有持久的工作寿命。

application

CC-Schleppflex® PVC-570 UL/CSA is used as a data- and signal cable for power supply chains, sensor technology, computers and control devices for measurement and control technology. It can be used in damp and wet areas but not outdoors. A long service life is achieved by the special structure and PVC mixture of the cable.

构造

超细铜丝绞合，PVC 芯线绝缘，该数据电缆的芯线颜色符合 DIN 47100。芯线绞合成缆，绞合节距短，PVC 外护套及其耐油和冷却液，阻燃并自熄（符合 DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 第 332-1-2:2005-06 部分标准）。外护套颜色灰色 (RAL 7001)。

construction

Superfine bare strands of copper wire, PVC core insulation, core colour of the data cable acc. to DIN 47100. Cores twisted in layers with very short lay lengths, PVC outer sheath, extensively resistant to oil and cooling liquid, flame retardant and self-extinguishing (acc. DIN EN 60332-1-2 VDE 0482 part 332-1-2:2005-06). Colour grey (RAL 7001).

技术数据 / technical data

导体绞合方式 / conductor stranding:

超细铜丝绞合 / superfine copper strands,
符合 / acc. to DIN VDE 0295, 6 类标准 / class 6
min. 100 MOhm x km

绝缘阻抗 / insulation resistance:

固定安装 / fixed installation: -30° C 至 /to +80° C
移动应用 / flexible application: VDE -5° C 至 /to +70° C
UL -5° C 至 /to +80° C

温度范围 / temperature range:

弯曲半径 / bending radius:

固定安装 / fixed installation: 5 x d 外径 -Ø / outer-Ø
移动应用 / flexible application: 7,5 x d 外径 -Ø / outer-Ø
大于八百万次

弯曲次数 / alternating bending cycles:

符合标准 / approvals:

符合 / acc. to DIN VDE 0285, 0812
UL: Style 2464
CSA: C 22.2 N 210.2-M90 FT1

导体截面积 conductor cross-section	额定电压 rated voltage	测试电压 test voltage	导体阻抗 conductor resistance
mm ²	V	V	Ohm/km
0,14	300	1.500	≤ 138
0,25	300	1.500	≤ 79
0,34	300	1.500	≤ 57

CC-Schleppflex® PVC-570

high flexible data cable



产品编码 part-no.	芯线数 / 截面积 no. of cores / cross-section	芯线数 / AWG no. of cores / AWG	铜重 copper weight kg/km	电缆外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
570 26 02	2 x 0,14	2 x AWG 26	3	3,5	15
570 26 03	3 x 0,14	3 x AWG 26	5	3,7	16
570 26 04	4 x 0,14	4 x AWG 26	6	3,9	19
570 26 05	5 x 0,14	5 x AWG 26	7	4,2	22
570 26 07	7 x 0,14	7 x AWG 26	10	4,6	29
570 26 10	10 x 0,14	10 x AWG 26	15	5,3	35
570 26 12	12 x 0,14	12 x AWG 26	17	5,6	40
570 26 14	14 x 0,14	14 x AWG 26	20	5,7	44
570 26 18	18 x 0,14	18 x AWG 26	26	6,2	55
570 26 25	25 x 0,14	25 x AWG 26	36	7,3	77
570 24 02	2 x 0,25	2 x AWG 24	5	3,9	20
570 24 03	3 x 0,25	3 x AWG 24	8	4,1	21
570 24 04	4 x 0,25	4 x AWG 24	10	4,5	25
570 24 05	5 x 0,25	5 x AWG 24	13	4,8	30
570 24 07	7 x 0,25	7 x AWG 24	18	5,3	40
570 24 10	10 x 0,25	10 x AWG 24	26	6,1	50
570 24 12	12 x 0,25	12 x AWG 24	31	6,3	57
570 24 14	14 x 0,25	14 x AWG 24	36	6,9	66
570 24 18	18 x 0,25	18 x AWG 24	46	7,9	83
570 24 25	25 x 0,25	25 x AWG 24	63	8,6	114
570 22 02	2 x 0,34	2 x AWG 22	7	4,1	23
570 22 03	3 x 0,34	3 x AWG 22	10	4,4	25
570 22 04	4 x 0,34	4 x AWG 22	14	4,7	30
570 22 05	5 x 0,34	5 x AWG 22	17	5,0	35
570 22 07	7 x 0,34	7 x AWG 22	24	5,6	48
570 22 10	10 x 0,34	10 x AWG 22	33	6,8	62
570 22 12	12 x 0,34	12 x AWG 22	40	7,0	71
570 22 14	14 x 0,34	14 x AWG 22	47	7,1	80
570 22 18	18 x 0,34	18 x AWG 22	60	7,8	100
570 22 25	25 x 0,34	25 x AWG 22	83	9,6	148

robust cables

Schleppflex®

BUS cables

control cables

data cables

IT/communic.

high-temp.

lift cables

rubber cables

single cores

spiral cables

accessories

technical annex