

SHF-FLEX CABLE PVC -710

高柔性控制拖链电缆

护套颜色

Colour of jacket



(其他颜色可根据要求提供 / other colours on request)

标准

Standards

CEI – DIN VDE



应用范围

Application



包装

Packaging



技术信息

Technical Data

额定电压 / rated voltage: DIN VDE/IEC 300/500 V UL/CSA 600V
 测试电压 / test voltage: 4.000 V
 导体绞合方式 / conductor stranding: 细铜丝精绞 / fine copper strands, 符合 / acc. to DIN VDE 0295, 5 类 / class 5
 绝缘阻抗 / insulation resistance: 最小 20 MOhm x km
 温度范围 / temperature range: 固定安装 / fixed installation: -40° C 至 /to +70° C (+80° C UL)
 移动应用 / flexible application: 0° C 至 /to +70° C (+80° C UL)
 弯曲半径 / bending radius: 固定安装 / fixed installation: 4 x d 外径
 移动应用 / flexible application: 12 x d 外径
 弯曲次数 / alternating bending cycles: 最大 1-2 百万次
 移动行程 / traverse path: 最大 10 m
 符合标准 / approvals: 符合 / acc. to DIN VDE 0285 525-2-51 标准

芯线数 / 导体截面积 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
2 X 0,5	2 X AWG 20	10	5,2	40
3 G 0,5	3 X AWG 20	15	5,3	48
4 G 0,5	4 X AWG 20	20	5,7	58
5 G 0,5	5 X AWG 20	24	6,1	67
7 G 0,5	7 X AWG 20	34	7,2	88
12 G 0,5	12 X AWG 20	58	8,9	136
18 G 0,5	18 X AWG 20	87	10,2	195
25 G 0,5	25 X AWG 20	120	12,5	274
2 X 0,75	2 X AWG 19	15	5,4	49
3 G 0,75	3 X AWG 19	22	5,7	60
4 G 0,75	4 X AWG 19	29	6,1	73
5 G 0,75	5 X AWG 19	37	6,7	86
7 G 0,75	7 X AWG 19	51	7,9	117
12 G 0,75	12 X AWG 19	87	9,7	181
18 G 0,75	18 X AWG 19	130	11,3	259
25 G 0,75	25 X AWG 19	181	13,9	363
2 X 1,0	2 X AWG 18	19	5,8	58
3 G 1,0	3 X AWG 18	29	6,1	72
4 G 1,0	4 X AWG 18	39	6,6	88
5 G 1,0	5 X AWG 18	48	7,2	104
7 G 1,0	7 X AWG 18	67	8,5	142
12 G 1,0	12 X AWG 18	115	10,5	221
18 G 1,0	18 X AWG 18	173	12,4	324
25 G 1,0	25 X AWG 18	240	15,1	445

2 X 1,5	2 X AWG 16	29	6,8	74
3 G 1,5	3 X AWG 16	43	7,2	93
4 G 1,5	4 X AWG 16	58	8,0	114
5 G 1,5	5 X AWG 16	72	8,7	139
7 G 1,5	7 X AWG 16	101	10,1	189
12 G 1,5	12 X AWG 16	173	12,8	295
18 G 1,5	18 X AWG 16	259	15,0	429
25 G 1,5	25 X AWG 16	360	18,2	597
3 G 2,5	3 X AWG 14	72	8,7	145
4 G 2,5	4 X AWG 14	96	9,4	179
7 G 2,5	7 X AWG 14	168	12,2	218
4 G 4,0	4 X AWG 12	160	11,3	266