

# 高柔性拖链电缆

## SD 86 高柔性数据电缆, 编号芯线



SD 86 37722502 标记为:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 25 x 0,25 mm² CE

### 结构:

导线:	裸铜多股线 精制线
绝缘:	PVC TI2 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1
颜色代码:	参考 DIN 47100
芯线结构:	每层均经过特殊调整 并包有无纺带
护套材料:	加固护套PVC TM2 符合 DIN VDE 0281 第1部分+ HD 21.1
护套颜色:	灰 (RAL 7032)

### 特性:

- 高柔性
- 小弯曲半径
- 加固外护套

### 技术参数:

最高操作电压:	最大 350 V 符合 DIN VDE
测试电压 U:	1500 V 符合 DIN VDE 0472 第509部分
最小弯曲半径 持续运动:	7,5 x d
抗辐射强度:	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
温度范围 固定铺设: 移动安装:	-30/+70 °C -5/+70 °C
阻燃特性:	阻燃和自熄 符合 IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
耐油性:	符合内部标准 参考 N/13页
耐化学性:	参考 N/9页
柔性:	很好
无有害物质:	符合RoHS 欧洲标准 参考 N/14页

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径 ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
37720201	2 x 0,14	0,11	3,1	2,7	13
37720301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	15
37720401	4 x 0,14	0,11	3,5	5,4	17
37720501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	21
37720701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	29
37721001	10 x 0,14	0,11	5,4	13,4	37
37721201	12 x 0,14	0,11	5,6	16,1	42
37721401	14 x 0,14	0,11	5,8	18,8	47
37721801	18 x 0,14	0,11	6,4	24,2	59
37722501	25 x 0,14	0,11	7,8	33,6	79
37720202	2 x 0,25	0,11	3,4	4,8	16
37720302	3 x 0,25	0,11	3,6	7,2	19
37720402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	23
37720502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	28
37720702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	39

订货号	芯线数目 x 横截面 n x mm²	最大单芯 铜丝直径 ø mm	外径 ± 5% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
37721002	10 x 0,25	0,11	6,0	24,0	51
37721202	12 x 0,25	0,11	6,2	28,8	58
37721402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	66
37721802	18 x 0,25	0,11	7,2	43,2	84
37722502	25 x 0,25	0,11	8,7	60,0	111
37720203	2 x 0,34	0,11	4,0	6,5	22
37720303	3 x 0,34	0,11	4,2	9,8	27
37720403	4 x 0,34	0,11	4,6	13,1	30
37720503	5 x 0,34	0,11	5,0	16,3	40
37720703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	53
37721003	10 x 0,34	0,11	7,3	32,6	72
37721203	12 x 0,34	0,11	7,5	39,2	83
37721403	14 x 0,34	0,11	7,9	45,7	94
37721803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	119
37722503	25 x 0,34	0,11	10,9	81,6	165

如果客户需要也可提供其他规格和颜色的电缆