

## SD 86 C TP 高柔性PVC成对数据电缆, 全铜屏蔽



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE



SD 86 C TP 37650305 标记为:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE

## 结构:

导线:	裸铜多股线 精制线
绝缘:	PVC T12 符合 DIN VDE 0281 第1部分 + HD 21.1
颜色代码:	参考 DIN 47100
芯线结构:	芯线被拧成双绞线, 双绞线每层均经过特殊调整并包有无纺带
护套:	无纺带
屏蔽:	镀锡铜编织套
护套材料:	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
- 良好电磁性能
- 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 芯线/屏蔽 1200 V
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:	-30/+70 °C
移动安装:	-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
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 ± 10% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
37640214	2 x 2 x 0.14	0.11	4.9	19.3	31
37640314	3 x 2 x 0.14	0.11	5.4	24.0	40
37640414	4 x 2 x 0.14	0.11	6.2	28.4	49
37640514	5 x 2 x 0.14	0.11	6.7	33.0	58
37640714	7 x 2 x 0.14	0.11	7.2	40.2	79
37641014	10 x 2 x 0.14	0.11	8.7	53.0	95
37641214	12 x 2 x 0.14	0.11	9.5	61.3	109
37641414	14 x 2 x 0.14	0.11	10.0	66.8	120
37641814	18 x 2 x 0.14	0.11	10.9	96.2	158
37642514	25 x 2 x 0.14	0.11	12.7	126.7	210
37640225	2 x 2 x 0.25	0.11	5.4	25.5	40
37640325	3 x 2 x 0.25	0.11	6.1	30.5	52
37640425	4 x 2 x 0.25	0.11	6.9	38.9	64
37640525	5 x 2 x 0.25	0.11	7.4	45.4	76
37640725	7 x 2 x 0.25	0.11	7.9	57.3	96
37641025	10 x 2 x 0.25	0.11	9.6	77.0	124
37641225	12 x 2 x 0.25	0.11	10.7	105.3	155
37641425	14 x 2 x 0.25	0.11	11.3	121.3	175
37641825	18 x 2 x 0.25	0.11	12.5	141.0	220
37642525	25 x 2 x 0.25	0.11	14.3	206.0	293
37640234	2 x 2 x 0.34	0.11	6.5	30.8	53
37640334	3 x 2 x 0.34	0.11	7.1	39.3	67
37640434	4 x 2 x 0.34	0.11	8.5	49.9	90
37640534	5 x 2 x 0.34	0.11	9.2	58.9	108
37640734	7 x 2 x 0.34	0.11	9.8	74.8	136

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 ± 10% mm	含铜量 kg/km	电缆 重量 ≈ kg/km
37641034	10 x 2 x 0.34	0.11	11.6	119.6	179
37641234	12 x 2 x 0.34	0.11	13.2	138.1	218
37641434	14 x 2 x 0.34	0.11	14.1	177.2	260
37641834	18 x 2 x 0.34	0.11	15.1	215.0	319
37642534	25 x 2 x 0.34	0.11	17.5	274.0	413
37640250	2 x 2 x 0.50	0.11	7.1	39.0	66
37640350	3 x 2 x 0.50	0.11	7.8	52.5	84
37640450	4 x 2 x 0.50	0.11	9.3	64.7	112
37640550	5 x 2 x 0.50	0.11	10.1	77.2	129
37640750	7 x 2 x 0.50	0.11	11.0	121.1	186
37641050	10 x 2 x 0.50	0.11	13.3	155.8	236
37641250	12 x 2 x 0.50	0.11	14.8	212.4	301
37641450	14 x 2 x 0.50	0.11	15.9	232.3	340
37641850	18 x 2 x 0.50	0.11	17.1	283.1	408
37642550	25 x 2 x 0.50	0.11	19.4	364.8	525
37640275	2 x 2 x 0.75	0.11	8.0	52.6	86
37640375	3 x 2 x 0.75	0.11	9.2	69.5	118
37640475	4 x 2 x 0.75	0.11	10.7	105.3	158
37640575	5 x 2 x 0.75	0.11	11.7	126.4	195
37640775	7 x 2 x 0.75	0.11	13.0	160.5	256
37641075	10 x 2 x 0.75	0.11	15.3	241.7	328
37641275	12 x 2 x 0.75	0.11	17.3	283.4	403
37641475	14 x 2 x 0.75	0.11	18.2	313.3	442
37641875	18 x 2 x 0.75	0.11	19.5	384.1	545
37642575	25 x 2 x 0.75	0.11	22.2	501.3	694

如果客户需要也可提供其他规格和颜色的电缆