

# 高柔性拖链电缆

## S 200 超高柔性TPE/PUR控制电缆, 用于持续运转, 编号芯线



S 200 07440161 标记为:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 1 x 10,0 mm² CE



S 200 07741215 标记为:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 12 x 1,5 mm² CE

B  
19

### 结构:

导线:	裸铜多股线 符合IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, 6级
绝缘:	TPE 510
颜色代码:	带连续编号的黑色芯线 符合 EN 50334; 从3根芯线起带1根黄绿地线
芯线结构:	每层均经过特殊调整 并包有无纺带
护套:	无纺带
护套材料:	粗糙表面 PUR, TPU 符合 DIN VDE 0282 第10部分 + HD 22.10
护套颜色:	灰色(RAL 7000)

### 特性:

- 不含橡胶  
(在铺设时不引起湿气和灰尘)
- 低温柔性
- 无卤
- 可移动大于 10 m
- 很好的剥离性
- 最小弯曲半径
- 更小外径

### 技术参数:

额定电压:	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
测试电压 U:	2000 V 符合 DIN VDE 0281 第2部分 + HD 21.2
最小弯曲半径 持续运动:	7,5 x d
抗辐射强度:	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
温度范围 固定铺设: 移动安装:	-50/+90 °C -40/+90 °C
无卤:	符合 DIN VDE 0472 第815部分和IEC 60754-1
耐油性:	很好 TPU 符合 DIN VDE 0282 + HD 22.10
耐化学性:	良好的耐酸, 碱, 溶剂, 液压油等性能
柔性:	很好
耐气候性:	很好
无有害物质:	符合RoHS 欧洲标准 参考 N/14页

也可提供如下的混和电缆:

3G1,0 + 16 x 0,34 mm<sup>2</sup>

3G1,0 + 8 x 0,34 mm<sup>2</sup>

1G0,5 + 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

导体最高操作电压: 最大 500 V

订货号	芯线数目 X 横截面 n x mm <sup>2</sup>	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
07740205	2 x 0,50	0,16	4,9	9,6	27
07740305	3 x 0,50	0,16	5,1	14,4	34
07740405	4 x 0,50	0,16	5,5	19,2	41
07740505	5 x 0,50	0,16	6,0	24,0	50
07740705	7 x 0,50	0,16	6,9	33,6	67
07741205	12 x 0,50	0,16	8,3	57,6	98
07741805	18 x 0,50	0,16	9,9	86,4	145
07742505	25 x 0,50	0,16	11,9	120,0	196
07743605	36 x 0,50	0,16	13,7	172,8	280
07745005	50 x 0,50	0,16	16,1	240,0	379
07746505	65 x 0,50	0,16	18,2	312,0	492
07740207	2 x 0,75	0,16	5,4	14,4	35
07740307	3 x 0,75	0,16	5,7	21,6	45
07740407	4 x 0,75	0,16	6,1	28,8	54
07740507	5 x 0,75	0,16	6,7	36,0	66
07740707	7 x 0,75	0,16	7,7	50,4	90
07741207	12 x 0,75	0,16	9,6	86,4	137

订货号	芯线数目 X 横截面 n x mm <sup>2</sup>	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
07741807	18 x 0,75	0,16	11,3	129,6	201
07742507	25 x 0,75	0,16	13,9	180,0	277
07743607	36 x 0,75	0,16	15,4	259,2	382
07745007	50 x 0,75	0,16	18,4	360,0	526
07746507	65 x 0,75	0,16	20,8	468,0	683
07740210	2 x 1,00	0,16	5,8	19,2	43
07740310	3 x 1,00	0,16	6,1	28,8	55
07740410	4 x 1,00	0,16	6,6	38,4	67
07740510	5 x 1,00	0,16	7,2	48,0	83
07740710	7 x 1,00	0,16	8,4	67,2	114
07741210	12 x 1,00	0,16	10,4	115,2	173
07741810	18 x 1,00	0,16	12,3	172,8	256
07742510	25 x 1,00	0,16	15,1	240,0	353
07743610	36 x 1,00	0,16	17,0	345,6	497
07745010	50 x 1,00	0,16	20,2	480,0	682
07746510	65 x 1,00	0,16	22,9	624,0	886

接下一页

