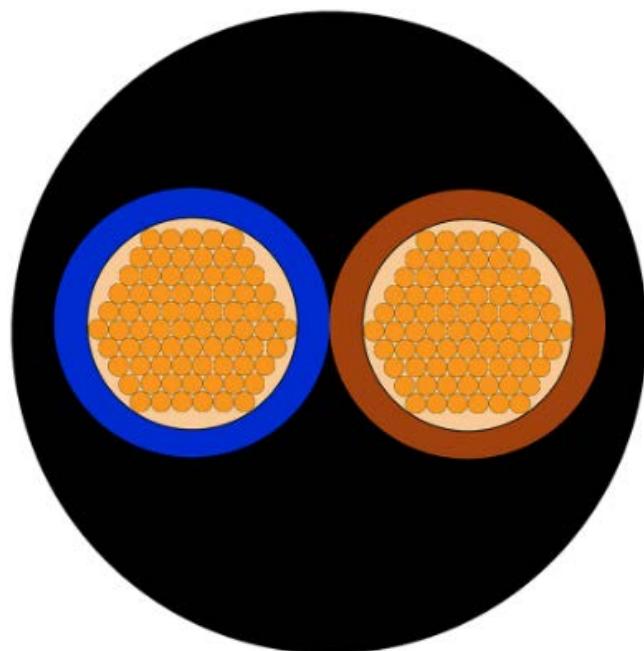


## 特点

- 低成本
- 优异的绝缘性能
- 柔性
- 稳定、坚固且  
**Durable**
- 防油性

**RS Pro 2.5 mm<sup>2</sup> 电源电缆、黑色聚氯乙烯 pvc 护套 100 、 25  
a 300 v 、 500 v 、 3182Y  
H05VV 500v-f**

RS 号: 775-5870



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 产品说明

RS PRO 高品质中等负荷 H05VV-F 协调柔性市电电缆，采用 PVC 绝缘和 PVC 护套。这款柔性电缆的额定电压为 300 V 至 500 V，设计用于中等负荷的家庭和轻工业电器

## 一般规格

|      |  |
|------|--|
| 类型   | 3182Y  |
| 协调代码 | H05VV-F  |
| 护套材料 | 聚氯乙烯 pvc   |
| 护套颜色 | 黑色   |
| 应用   | 计算机和办公设备、烤面包机等厨房用具、吸尘器和洗衣机等家用电器、收音机和音乐中心、台灯和落地灯、电吹风、电烹饪或加热装置 |

## 电气规格

|      |              |
|------|--------------|
| 额定电流 | 25A          |
| 额定电压 | 300 V, 500 V |
| 绝缘材料 | pvc          |
| 导线材料 | 铜            |
| 导线电阻 | 7.98 Ω/km    |

## 电气和电源电缆

## 机械规格

|        |                    |
|--------|--------------------|
| 长度     | 100m               |
| 横截面积   | 2.5mm <sup>2</sup> |
| 美国线规   | 13AW               |
| 外径     | 8.86mm             |
| 内核数    | 2                  |
| 导线绞合类型 | 绞合                 |

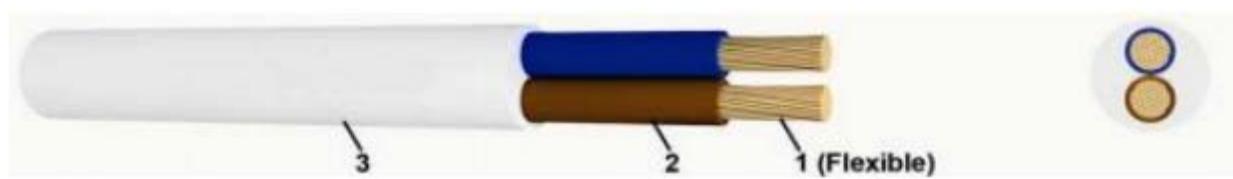
## 操作环境规格

|        |      |
|--------|------|
| 最高工作温度 | 70°C |
|--------|------|

## 认证

|          |   |
|----------|---|
| 合规性 / 认证 | 2011/65/eu and 2015/863,  |
| 符合标准     | euroclass 非洲经委会 / TS9760 hd 21.5.021-vde S3<br>0281-5-6d-5 IEC60227 |





| BOYUT VE AĞIRLIKLAR<br>(DIMENSIONS AND WEIGHTS) |  |  |   | ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER<br>(ELECTRICAL PROPERTIES)                          |   |
|---|--|--|---|--|---|
| Type<br>Tip                                     | Nominal Kesit<br>Nominal cross-<br>section | Dış Çap(yaklaşık)<br>Overall Diameter<br>(approx.) | Net<br>Ağırlık(yaklaşık)<br>Net<br>Weight(apprx.) | İletken DC Direnci<br>20 °C'de max.<br>DC Conductor<br>Resistance at 20 °C | Akım taşıma kapasitesi<br>Current Carrying Capacity |
|   |  |  |   | mm <sup>2</sup>  | mm  |
| H05VV-F   | 2x0,75                                     | 6,05   | 52,43   | 26,00  | 6   |
|   | 2x1  | 6,39   | 61  | 19,50  | 10  |
|   | 2x1,5                                      | 7,30   | 80,73   | 13,30  | 16  |
|   | 2x2,5                                      | 8,86   | 121,58  | 7,98   | 25  |
|   | 2x4  | 10,33  | 170,69  | 4,95   | 32  |
|   | 3x0,75                                     | 6,47   | 62,15   | 26,00  | 6   |
|   | 3x1  | 6,91   | 73,81   | 19,5   | 10  |
|   | 3x1,25                                     | 7,60   | 93,72   | 15,51  | 13  |
|   | 3x1,5                                      | 7,99   | 102,79  | 13,3   | 16  |
|   | 3x2,5                                      | 9,70   | 150,34  | 7,98   | 25  |
|   | 3x4  | 11,17  | 216,53  | 4,95   | 32  |
|   | 4x0,75                                     | 7,04   | 74,04   | 26,0   | 6   |
|   | 4x1  | 7,81   | 94,21   | 19,5   | 10  |
|   | 4x1,5                                      | 8,87   | 126,38  | 13,3   | 16  |
|   | 4x2,5                                      | 10,63  | 191,3   | 7,98   | 20  |
|   | 4x4  | 12,15  | 263,44  | 4,95   | 32  |
|   | 5x0,75                                     | 8,04   | 98,62   | 26,0   | 6   |
|   | 5x1  | 8,37   | 111,53  | 19,5   | 10  |
|   | 5x1,5                                      | 10,10  | 158,89  | 13,3   | 16  |
|   | 5x2,5                                      | 11,8   | 229,46  | 7,98   | 20  |
|   | 5x4  | 13,67  | 328,29  | 4,95   | 32  |