

## (H)05/07BQ-F

PUR 护套动力电缆，橙色护套，彩色芯线标识



产品系列：SK116

### 应用范围

适用于电动工具、手持电子设备、加热装置、照明、可移动建筑工地设备、农业设备、造船厂等领域。采用坚固的 PUR 外护套，可以在有机应力环境的恶劣环境中使用。耐温范围广，可用于严酷的气候环境。可用于户外。

### 产品特点

耐磨，耐划，耐酸碱

抗微生物和水解

耐油，符合 DIN EN 50363-10-2

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

环保，符合 RoHS

### 技术参数

#### 导体：

纯铜丝精绞，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

#### 绝缘：

橡胶绝缘

#### 外护套：

PUR 外护套，橙色 (RAL 2003)

#### 额定电压：

小于等于 1,0mm<sup>2</sup>：U0/U：300/500 V

大于等于 1,5mm<sup>2</sup>：U0/U：450/750 V

#### 测试电压：

3000 V

#### 最小弯曲半径：

固定安装：4 x 电缆外径

偶尔移动：12,5 x 电缆外径

#### 耐温范围：

固定安装：-50°C~+90°C

偶尔移动：-40°C~+90°C

#### 芯线标识：

彩色芯线标识，符合 VDE 0239-308 标准 (见附录 T2)

### 引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN VDE 0285

DIN VDE 0293-308

DIN EN 50363-10-2

DIN EN 50525-2-12

### 符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



## 规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm <sup>2</sup>	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
(H)05BQ-F				
SK116.07.02	2x0,75	5,7 - 7,4	15	50
SK116.07.03	3G0,75	6,2 - 8,1	22	64
SK116.07.04	4G0,75	6,8 - 8,8	29	78
SK116.07.05	5G0,75	7,6 - 9,9	36	98
SK116.10.02	2x1,0	6,1 - 8,0	20	60
SK116.10.03	3G1,0	6,5 - 8,5	29	74
SK116.10.04	4G1,0	7,1 - 9,3	39	92
SK116.10.05	5G1,0	8,0 - 10,3	48	114
(H)07BQ-F				
SK116.15.02	2x1,5	7,6 - 9,8	29	87
SK116.15.03	3G1,5	8,0 - 10,4	43	108
SK116.15.04	4G1,5	9,0 - 11,6	58	137
SK116.15.05	5G1,5	9,8 - 12,7	72	165
SK116.15.07	7G1,5	13,0 - 15,0	101	240
SK116.15.12	12G1,5	14,8 - 20,1	173	370
SK116.25.02	2x2,5	9,0 - 11,6	48	90
SK116.25.03	3G2,5	9,6 - 12,4	72	161
SK116.25.04	4G2,5	10,7 - 13,8	96	206
SK116.25.05	5G2,5	11,9 - 15,3	120	254
SK116.40.02	2x4	10,6 - 13,7	77	196
SK116.40.03	3G4	11,3 - 14,5	115	225
SK116.40.04	4G4	12,7 - 16,2	154	320
SK116.40.05	5G4	14,1 - 17,9	192	420
SK116.60.02	2x6	11,8 - 15,1	115	315
SK116.60.03	3G6	12,8 - 16,3	173	325
SK116.60.04	4G6	14,2 - 18,1	230	495
SK116.60.05	5G6	15,7 - 20,0	288	585
SK116.100.02	2x10	15,6 - 19,9	192	430
SK116.100.03	3G10	16,8 - 21,4	288	640
SK116.100.04	4G10	18,6 - 23,6	384	735
SK116.100.05	5G10	20,4 - 25,9	480	970
SK116.160.02	2x16	17,9 - 22,8	308	600
SK116.160.03	3G16	19,5 - 24,7	461	760
SK116.160.04	4G16	21,3 - 27,0	615	1185
SK116.160.05	5G16	23,7 - 30,0	768	1475
SK116.350.04	4G35	27,5 - 31,5	1344	2086
SK116.500.04	4G50	35,2 - 39,2	1860	2960
SK116.700.04	4G70	40,4 - 44,4	2500	4204

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线

芯线规格可定制