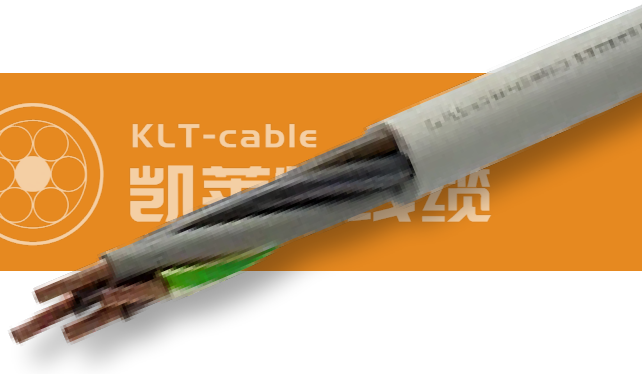
# UG16OR16 | RG16OR16

0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3




## 应用

允许直埋敷设。

UG16/RG16 型电缆适用于有防火性能要求的建筑工程通用场合；符合 CEI 64-8:V4 标准第 751.04.2.8.a 条规定，可成束敷设于火灾高风险场所，其防火等级为 Cca-s3,d1,a3。

本电缆的其他使用说明及注意事项详见 CEI 20-67 标准

### CONDIZIONI DI IMPIEGO

strutture metalliche; ammessa la posa interrata.
I cavi UG16/RG16 sono adatti per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco; per installazioni in fasci per ambienti a maggior rischio in caso d'incendio come da norma CEI 64-8:V4 sezione 751.04.2.8.a, avendo classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3.
Ulteriori istruzioni e avvertenze per l'uso di questi cavi sono riportate nella norma CEI 20-67.

## 标准 / Norme

- CEI 20-13 • CEI 20-13 V.2 • CPR UE 305/11;
- CEI EN 50575 + CEI EN 50575/A1 • UNEL 35310;
- 2014/35/UE (B.T.) - 2011/65/CE ;
- 2015/863/UE(RoHS); 305/2011 EU.;

## 结构

导体：UG16R16：实心裸铜退火铜导体，1 类导体；
RG16R16：多股裸铜退火铜绞合导体，2 类导体
绝缘：乙丙橡胶（HEPR）混合料，G16 级
绝缘颜色：依据 CEI UNEL 00722 / HD 308 标准
护套：R16 级热塑性混合料
护套颜色：灰色

### CONSTRUCTION

Conduttore : UG16R16: a filo unico, in rame ricotto non stagnato, classe 1.
RG16R16: corda rigida rame ricotto non stagnato, classe 2
Isolante: Gomma HEPR di qualità G16
Colore isolante: Secondo le norme CEI UNEL 00722/HD 308
Guaina: Mescola termoplastica di qualità R16
Colore guaina: Verde

## 技术参数 / Technical data

| 参数 | 数值 | Parameter | Value |
|---|---|---|---|
| 额定电压 | 600/1000 V | Tensione Nominale: | 600/1000 V |
| 温度范围 | 最低安装温度：0°C； | Temperatura di esercizio | Min.installazione: 0°C |
| | 最低工作温度：-15°C ； | | Min. Esercizio: -15°C |
| | 导体最高工作温度：90°C ； | | Esercizio sul conduttore: 90°C |
| | 最高短路温度：250°C | | Cortocircuito : 250°C |
| 拉伸强度 | 5 Kg/mm² | Resistenza alla trazione: | 5 kg/mm² |
| 最小弯曲半径 | 6× 外径 ； | Raggio min. di curvaturaChara | 6 x Ø |
| 燃烧反应等级 | Cca ( 如需更高等级也可定制 ) | Reazione al fuoco | Cca |
| 腐蚀性 | a3 | Acidità | a3 |
| 烟雾产生等级 | s3 | Produzione fumi | s3 |
| 危险物质 | 无滴落、无腐蚀性物质（NPD） | Sost. pericolose | NPD |
| 熔融物 | d1 | Gocciolamento | d1 |

| 订货号 | 芯数 × 截面积 | 绝缘平均厚度 | 芯线参考外径 | 护套平均厚度 | 成品电缆近似外径 | 近似重量 | 导体最大电阻 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Order No | Anime × Sezione | Spess. isol | Diam. est. cond | Spess. guaina | Diam. est. cavoØ | Peso appr | Res. cond. max. (20°C) |
| / | (C x mm²) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (g/m) | (Ω/km) |
| F220201000 | 2×10 | 0.7 | 5.2 | 1.8 | 16.6 | 440 | 1.83 |
| F220201600 | 2×16 | 0.7 | 6.1 | 1.8 | 18.6 | 600 | 1.15 |
| F220202500 | 2×25 | 0.9 | 7.8 | 1.8 | 22.1 | 850 | 0.727 |
| F220203500 | 2×35 | 0.9 | 8.8 | 1.8 | 24.6 | 1130 | 0.524 |
| F220205000 | 2×50 | 1 | 10.2 | 1.8 | 28.1 | 1480 | 0.387 |
| F220207000 | 2×70 | 1.1 | 12 | 1.8 | 31.7 | 2040 | 0.268 |
| F220209500 | 2×95 | 1.1 | 13.7 | 2 | 35.9 | 2700 | 0.193 |
| F220212000 | 2×120 | 1.2 | 15.4 | 2.1 | 39.8 | 3350 | 0.153 |
| F220215000 | 2×150 | 1.4 | 17.2 | 2.2 | 44.2 | 4100 | 0.124 |
| F220301000 | 3×10 | 0.7 | 5.2 | 1.8 | 17.5 | 530 | 1.83 |
| F220301600 | 3×16 | 0.7 | 6.1 | 1.8 | 19.7 | 740 | 1.15 |
| F220302500 | 3×25 | 0.9 | 7.8 | 1.8 | 23.4 | 1130 | 0.727 |
| F220303500 | 3×35 | 0.9 | 8.8 | 1.8 | 26.2 | 1450 | 0.524 |
| F220305000 | 3×50 | 1 | 10.2 | 1.8 | 29.9 | 1950 | 0.387 |
| F220307000 | 3×70 | 1.1 | 12 | 1.9 | 34.1 | 2650 | 0.268 |
| F220309500 | 3×95 | 1.1 | 13.7 | 2 | 38.3 | 3480 | 0.193 |
| F220312000 | 3×120 | 1.2 | 15.4 | 2.1 | 42.5 | 4380 | 0.153 |
| F220315000 | 3×150 | 1.4 | 17.2 | 2.3 | 47.4 | 5350 | 0.124 |
| F220318500 | 3×185 | 1.6 | 19.3 | 2.4 | 52.9 | 6700 | 0.0991 |
| F220324000 | 3×240 | 1.7 | 21.9 | 2.6 | 59.3 | 8700 | 0.0754 |
| F220330000 | 3×300 | 1.8 | 24.3 | 2.7 | 65.2 | 10900 | 0.0601 |
| F220340000 | 3×400 | 2 | 27.4 | 3 | 74.6 | 13600 | 0.047 |
| F220401000 | 4×10 | 0.7 | 5.2 | 1.8 | 19 | 630 | 1.83 |
| F220401600 | 4×16 | 0.7 | 6.1 | 1.8 | 21.5 | 900 | 1.15 |
| F220402500 | 4×25 | 0.9 | 7.8 | 1.8 | 25.7 | 1480 | 0.727 |
| F2204035001 | 3×35 + 1×25 | 0.9 | 8.8 | 1.8 | 28 | 1700 | 0.524/0.727 |
| F2204050001 | 3×50 + 1×25 | 1.0/0.9 | 10.2 | 1.8 | 31.1 | 2000 | 0.387/0.727 |
| F2204070001 | 3×70 + 1×35 | 1.1/0.9 | 12 | 1.9 | 35.4 | 2800 | 0.268/0.524 |
| F2204095001 | 3×95 + 1×50 | 1.1/1.0 | 13.7 | 2.1 | 40.3 | 4000 | 0.193/0.387 |
| F2204120001 | 3×120 + 1×70 | 1.2/1.1 | 15.4 | 2.2 | 44.9 | 5200 | 0.153/0.268 |
| F2204150001 | 3×150 + 1×95 | 1.4/1.1 | 17.2 | 2.4 | 50.3 | 6300 | 0.124/0.193 |
| F2204185001 | 3×185 + 1×95 | 1.6/1.1 | 19.3 | 2.5 | 54.9 | 7600 | 0.0991/0.193 |
| F2204240001 | 3×240 + 1×150 | 1.7/1.4 | 21.9 | 2.7 | 62.8 | 10000 | 0.0754/0.124 |
| F2204300001 | 3×300 + 1×150 | 1.8/1.4 | 24.3 | 2.9 | 67.8 | 12000 | 0.0601/0.124 |
| F2204400001 | 3×400+1×240 | 2.0/1.7 | 27.4 | 3.2 | 78.8 | 15900 | 0.0470/0.0754 |

可据需求定制其塔规格与颜色
Tower specifications and colors can be customized according to requirements.