

GABREAL RG 213 FRNC

Стандарт MIL - DTL - 17/74C, EN 50117



Структура

| | |
|------------------|--|
| Проводник | Электролитическая отожжённая медная жила 7x0,75 мм ($\varnothing 2,25 \pm 0,10$ мм) |
| Изоляция | Полиэтилен $\varnothing 7,25 \pm 0,10$ мм |
| Экранирование | Оплетка из медной проволоки, прим. 95% |
| Внешняя оболочка | FRNC-компанд $\varnothing 10,20 \pm 0,20$ мм |
| Цвет оболочки | Черный RAL 9005 |

Маркировка GABREAL RG 213 FRNC LOT CE 0001 m

Электрические свойства (при температуре 20°C, если не указано иное)

| | |
|---|-----------------|
| Сопротивление | 50±2 Ω |
| Номинальная ёмкость | 100 пФ/м |
| Скорость распространения сигнала | 66% |
| Сопротивление проводника постоянному току | <6 Ω/км |
| Рабочее напряжение | 3,7 кВ (макс.) |
| Тестовое напряжение | 10 кВ |
| Сопротивление изоляции | минимум 2 GΩ/км |

| Частота (МГц) | Затухание (дБ/100 м) |
|---------------|----------------------|
| 50 | 3,9 |
| 100 | 7,5 |
| 400 | 15,7 |
| 1000 | 29,5 |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Температура эксплуатации | От -30°C до +80°C |
| Температура инсталляции | от -5°C до +50°C |
| Минимальный радиус изгиба | 20 диаметров кабеля |

Соответствие стандартам

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Не распространяет горение в соотв. с | IEC 60332-1-2 |
| Коррозионно-активные газы (тест) | IEC 60754-1/2 |
| Плотность дыма | IEC 61034 |
| CE, RoHS | Да |
| Вес кабеля (прим.) | 160 кг/км |