

GABREAL DM AWG23/1 SF/F 4P_8P_12P

Структура

Экранированная пара

Проводник	Медная жила 23AWG, 1/0,56 мм
Изоляция	Вспененный полиэтилен, $\varnothing 1,40 \pm 0,05$ мм
Пара	2 проводника, скрученные в пару (белый/синий)
Экран пары	Дренажная проволока из луженой меди толщиной 0,40 мм + алюминиевая фольга (алюминиевой стороной внутрь)
Оболочка, цвет	$\varnothing 3,60 \pm 0,10$ мм, Безгалогенный огнестойкий сополимер, гибкий (герметичный) RAL 7001 Серый (с нумерацией)

Проводник

Конструкция	Пары уложены с заполнением пустот наполнителем (при необходимости)
Экран	Алюмополиэстровая лента (алюминиевой стороной наружу) + оплетка из луженой медной проволоки (покрытие 80%)

Внешняя оболочка	Не содержит галогенов, огнезащитный сополимер, гибкая (герметичная)
Цвет	Серый RAL 7001

Маркировка

GABREAL DM AWG23/1 SF/F 4P AUDIO DIGITAL AES/EBU MULTIPAIR 4X2 SSTP 23AWG (0.56mm) FRNC-C

GABREAL DM AWG23/1 SF/F 8P AUDIO DIGITAL AES/EBU MULTIPAIR 8X2 SSTP 23AWG (0.56mm) FRNC-C

GABREAL DM AWG23/1 SF/F 12P AUDIO DIGITAL AES/EBU MULTIPAIR 12X2 SSTP 23AWG (0.56mm) FRNC-C

Характеристики

Сопротивление	110 $\Omega \pm 10\%$
Ёмкость (проводник-проводник)	45 пФ/м
Сопротивление шлейфа жилы	макс. 165 Ω /км
Сопротивление изоляции	мин. 2000 М Ω /км
Температура эксплуатации	от -30°C до +70°C
Минимальный радиус изгиба	
с нагрузкой	15 наружных диаметров
без нагрузки	10 наружных диаметров

Соответствие стандартам

Не распространяет горение в соотв. IEC 60332-1, IEC 60332-3-24

Безгалогенный в соотв. с IEC 60754-1

Плотность дыма в соотв. с IEC 61034

Характеристики

Поперечное сечение N x 2 x мм ²	Номер партии	Количество пар	Общий диаметр $\pm 10\%$ (мм)	Вес кабеля Ном. (кг/км)
4P	390212-011-2304P	4	11,20	140
8P	390212-011-2308P	8	15,40	270
12P	390212-011-2312P	12	18,60	380