

# YELLOWFLEX - кабели со штекером с разметкой

метража



HELUKABEL YELLOWFLEX 2x1,5 QMM / 37263 450 / 750V 001050010 €€



## Технические характеристики

- Специальный резиновый кабель в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- **Температурный диапазон** подвижно от -25 °С до +60 °С стационарно от -30 °С до +60 °С
- Допустимая **рабочая температура** на проводнике +60 °С
- **Номинальное напряжение**  $U_0/U$  450/750 В при защищенной и стационарной прокладке  $U_0/U$  600/1000 В
- Максимально допустимое **рабочее напряжение** при трех- и однофазном переменном токе  $U_0/U$  476/825 В при постоянном токе  $U_0/U$  619/1238 В
- **Испытательное напряжение** 2500 В
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 4xØ кабеля при протяжке по роликам 7,5xØ кабеля при намотке на барабан 5xØ кабеля
- **Оконцевание**  
Сторона 1: штекер  
Сторона 2: 30 мм снятие изоляции + кабельный наконечник

## Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Резиновая изоляция жил, E14 в соответствии с DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
  - до 5 жил – цветовая маркировка
  - от 6 жил – цифровая маркировка
- от 3 жил – с желто-зеленой жилой заземления
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внешняя оболочка – специальный материал EM2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-2-1/DIN EN 50363-2-1
- Цвет оболочки – желтый (RAL 1021)
- С разметкой метража

## Свойства

- **Испытания**  
Поведение при возгорании в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804 тест В)
- Повышенная стабильность
- Прочность на разрыв
- **Устойчив к** погодным воздействиям гидролизу УФ-излучению
- **В целом устойчив к** маслам и смазкам нечувствителен к брызгам при сварке
- Используемые материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

## Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
- x = без желто-зеленой жилы заземления

## Применение

Данные кабели с резиновой изоляцией применяют при максимально высоких требованиях к гибкости и механическим нагрузкам. Используются в строительстве, металлургии, системах отопления и кондиционирования, в машино- и приборостроении, химической промышленности и системах окрашивания, а также в промышленной и бытовой технике. Желтый цвет оболочки свидетельствует о повышенной безопасности. Кабели могут применяться во взрывоопасных зонах в соответствии с DIN VDE 0165.

€€= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Артикул оранжевый	Тип кабеля / сечение мм <sup>2</sup>	Длина м	Тип штекера	Масса меди кг / 1000 шт.	AWG-N <sup>o</sup>
650950	YELLOWFLEX 2 x 1,0	2,0	штекер центрального контура	38,0	17
650951	YELLOWFLEX 2 x 1,0	3,0	штекер центрального контура	57,0	17
650952	YELLOWFLEX 2 x 1,0	5,0	штекер центрального контура	95,0	17
650953	YELLOWFLEX 2 x 1,0	10,0	штекер центрального контура	190,0	17
650958	YELLOWFLEX 2 x 1,5	2,0	штекер центрального контура	58,0	16
650959	YELLOWFLEX 2 x 1,5	3,0	штекер центрального контура	87,0	16
650960	YELLOWFLEX 2 x 1,5	5,0	штекер центрального контура	145,0	16
650961	YELLOWFLEX 2 x 1,5	10,0	штекер центрального контура	290,0	16
650954	YELLOWFLEX 3 G 1,0	2,0	SCHUKO-штекер, прямой	58,0	17
650955	YELLOWFLEX 3 G 1,0	3,0	SCHUKO-штекер, прямой	87,0	17
650956	YELLOWFLEX 3 G 1,0	5,0	SCHUKO-штекер, прямой	145,0	17
650957	YELLOWFLEX 3 G 1,0	10,0	SCHUKO-штекер, прямой	290,0	17
650962	YELLOWFLEX 3 G 1,5	2,0	SCHUKO-штекер, прямой	86,0	16
650963	YELLOWFLEX 3 G 1,5	3,0	SCHUKO-штекер, прямой	129,0	16
650964	YELLOWFLEX 3 G 1,5	5,0	SCHUKO-штекер, прямой	215,0	16
650965	YELLOWFLEX 3 G 1,5	10,0	SCHUKO-штекер, прямой	430,0	16

Допускаются технические изменения.