

H05VVH6-F nx4G...

КАБЕЛИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОДЪЕМНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ ПЛОСКИЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабели **H05VVH6-F nx4G...** предназначены для установки в системах управления и питания подъемного оборудования, транспорта, лебедок, талей и других устройств, работающих в сухих и влажных помещениях.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений в сухих и влажных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу),
- конструкция жил согласно PN-EN 60228 класс 5,
- изоляция жил из изоляционного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) - цвет изоляции жил черный с напечатанными белыми номерами жил, зелено-желтая защитная жила расположена в четверке близко оси кабеля,
- изолированные жилы, скрученные в четверки,
- четверки изолированных жил уложены параллельно вдоль оси кабеля,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,75	1
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	26,0	19,5
Макс. активное сопротивление изоляции жил при темп. 70°C	МОм·км	0,009	0,012

Напряжение работы U_o/U

300/500 В

Испытание напряжением

2000 В эфф

Макс. длина свободной подвески кабеля 35 м

Макс. скорость перемещения кабеля

1,6 м/с

Максимальная допустимая температура при жиле

при условиях работы + 70°C
при коротком замыкании + 160°C

Амплитуда рабочих температур

для постоянных соединений от - 40 до + 70°C
для подвижных соединений от - 20 до + 70°C

Минимальный радиус изгиба 10 x толщина кабеля

Горючесть кабеля не распространяющий огонь

Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

Исполнение в соответствии PN-EN 50214

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0893 002	3x4G1	8,0x20,1	115,0	315,0
0893 001	4x4G1	8,0x25,9	154,0	415,0

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.