



HELUKABEL H03VV-F CE



HELUKABEL H03VV-F CE

Технические характеристики

- кабель управления из специального ПВХ в соответствии с DIN VDE 0281 раздел 5 и IEC 60227-5, HD 21.5 S 3
- **Температурный диапазон** при изгибах - 5 °C до +70 °C
неподвижно -40 °C до +70 °C
- **Номинальное напряжение** U_0/U 300/300 В
- **Макс. допустимое рабочее напряжение** при одно- и трехфазном переменном токе U_0/U 330/330 В
при постоянном токе U_0/U 495/495 В
- **Испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц 2000 В**
- **Минимальный радиус изгиба** 7,5 x диаметр кабеля
- **Устойчивость к излучению** до 80×10^6 сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура кабеля

- голые медные многопроволочные в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5 и HD 383
- специальная ПВХ изоляция жил T12 в соответствии с DIN VDE 0207 раздел 4
- цветная кодировка согласно DIN VDE 0293
- от 7 и более жил с цифровой маркировкой, 1 x желто-зеленая, вкл. заземление
- жилы скручены с оптимальным шагом длины скрутки
- ПВХ оболочка черного, белого или другого цвета по желанию заказчика
- самозатухающий и трудно воспламеняющийся ПВХ-пластикат, испытанный по методу В в соответствии со стандартами VDE 0472 раздел 804, IEC 60332-1 и HD 405.1

Применение

Этот тип кабеля широко используется для легких переносных приборов с низкими механическими нагрузками и для соединения бытовых приборов, например: кухонных приборов, настольных ламп, торшеров, электропылесосов, радио и т.д., т.к. этот кабель специально сертифицирован и рекомендован к широкому применению. Этот кабель не допускается использовать в приборах для нагрева. Кабели с сечением $0,75 \text{ мм}^2$ не подходят для наружного использования или использования в промышленных и сельскохозяйственных машинах.

CE = данные виды кабельной продукции соответствуют директивам 73/23/EWG EC по низкому напряжению.

Арт. №	Число жил+ сечение мм ²	Цвет	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прикл. кг/км
29400	2x0,75	гол.	5,4	14,4	49
29401	2x0,75	бел.	5,4	14,4	49
29402	2x0,75	о.с.	5,4	14,4	49
29403	3x0,75	гол.	5,7	21,6	59
29404	3x0,75	бел.	5,7	21,6	59
29405	3x0,75	о.с.	5,7	21,6	59
29406	4x0,75	гол.	6,3	29,0	72
29407	4x0,75	бел.	6,3	29,0	72
29408	4x0,75	о.с.	6,3	29,0	72

Арт. №	Число жил+ сечение мм ²	Цвет	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прикл. кг/км
29409	5x0,75*	гол.	7,1	36,0	87
29410	5x0,75*	бел.	7,1	36,0	87
29411	5x0,75*	о.с.	7,1	36,0	87
29412	6x0,75*	гол.	7,8	43,0	98
29413	6x0,75*	бел.	7,8	43,0	98
29414	6x0,75*	о.с.	7,8	43,0	98
29415	7x0,75*	гол.	7,8	50,0	108
29416	7x0,75*	бел.	7,8	50,0	108
29417	7x0,75*	о.с.	7,8	50,0	108

о.с. другие цвета



* соответствует (H)
Другие размеры по запросу.



HELUKABEL H05VV-F CE



HELUKABEL H05VV-F CE

Технические характеристики

- кабель управления из специального ПВХ в соответствии с DIN VDE 0281 раздел 5 и IEC 60227-5, HD 21.5 S 3
- Температурный диапазон** при изгибах -5°C до $+70^{\circ}\text{C}$
неподвижно -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$
- Номинальное напряжение**
 U_0/U 300/500 В
- Макс. допустимое рабочее напряжение** при одно- и трехфазном переменном токе U_0/U 330/550 В
при постоянном токе U_0/U 495/825 В
- Испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц 2000 В**
- Минимальный радиус изгиба**
7,5 x диаметр кабеля
- Устойчивость к излучению**
до 80×10^6 сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура кабеля

- голые медные многопроволочные в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, IEC 60228 кл. 5 и HD 383
- специальная ПВХ изоляция жил T12 в соответствии с DIN VDE 0207 раздел 4
- цветная кодировка согласно DIN VDE 0293
- от 7 и более жил с цифровой маркировкой, 1 x желто-зеленая, вкл. заземление
- жилы скручены с оптимальным шагом длины скрутки
- ПВХ оболочка черного, белого или другого цвета по желанию заказчика
- самозатухающий и трудновоспламеняющийся ПВХ-пластикат, испытанный по методу В в соответствии со стандартами VDE 0472 раздел 804, IEC 60332-1 и HD 405.1

Применение

Этот тип кабеля широко используется для легких переносных приборов с низкими механическими нагрузками и для соединения бытовых приборов, например: кухонных приборов, настольных ламп, торшеров, электропылесосов, радио и т.д., т.к. этот кабель специально сертифицирован и рекомендован к широкому применению. Этот кабель не допускается использовать в приборах для нагрева. Кабели с сечением $0,75 \text{ мм}^2$ не подходят для наружного использования или использования в промышленных и сельскохозяйственных машинах.

CE = данные виды кабельной продукции соответствуют директивам 73/23/EWG EC по низкому напряжению.

Арт. №	Число жил+ сечение мм ²	Цвет	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прил. кг/км
29450	2x0,75	гол.	6,4	14,4	50
29451	2x0,75	бел.	6,4	14,4	50
29452	3G0,75	гол.	6,8	21,6	60
29453	3G0,75	бел.	6,8	21,6	60
29454	4G0,75	гол.	7,4	29,0	73
29455	4G0,75	бел.	7,4	29,0	73
29456	5G0,75	гол.	8,3	36,0	88
29457	5G0,75	бел.	8,3	36,0	88
29458	2x1	гол.	6,8	19,0	57
29459	2x1	бел.	6,8	19,0	57
29460	3G1	гол.	7,2	29,0	73
29461	3G1	бел.	7,2	29,0	73
29462	4G1	гол.	8,0	38,0	85
29463	4G1	бел.	8,0	38,0	85
29464	5G1	гол.	8,8	48,0	105
29465	5G1	бел.	8,8	48,0	105
29466	7G1*	гол.	9,8	67,0	131
29467	7G1*	бел.	9,8	67,0	131

Арт. №	Число жил+ сечение мм ²	Цвет	Внешний Ø приблизит.	Вес меди кг/км	Вес кабеля прил. кг/км
29484	2x1,5	гол.	7,6	29,0	82
29485	2x1,5	бел.	7,6	29,0	82
29468	3G1,5	гол.	8,2	43,0	95
29469	3G1,5	бел.	8,2	43,0	95
29470	4G1,5	гол.	9,2	58,0	117
29471	4G1,5	бел.	9,2	58,0	117
29472	5G1,5	гол.	9,3	72,0	144
29473	5G1,5	бел.	9,3	72,0	144
29474	7G1,5*	гол.	10,8	101,0	183
29475	7G1,5*	бел.	10,8	101,0	183
29478	3G2,5	гол.	10,1	72,0	152
29479	3G2,5	бел.	10,1	72,0	152
29480	4G2,5	гол.	11,2	96,0	192
29481	4G2,5	бел.	11,2	96,0	192
29482	5G2,5	гол.	12,4	120,0	243
29483	5G2,5	бел.	12,4	120,0	243
29486	7G2,5*	гол.	12,9	168,0	316
29487	7G2,5*	бел.	12,9	168,0	316
29488	4G4	гол.	12,5	154,0	300
29489	4G4	бел.	12,5	154,0	300
29490	5G4	гол.	13,7	192,0	361
29491	5G4	бел.	13,7	192,0	361
29492	4G6**	гол.	13,9	230,0	490
29493	4G6**	бел.	13,9	230,0	490

* 7-жильные провода только в "А"-исполнении
** соответствует (H)
Другие размеры по запросу.