HELUKABEL® KOMPOSPEED® JZ-HF-500

Кабель для подвижных электроприемников, без галогенов, устойчив к микробам

A

Технические характеристики

– Специальный управляющий кабель устойчивый к микробам, не содержащий галогенов, соответствующий стандартам DIN VDE 0281 часть 13 и E DIN VDE 0245
– **Температурный диапазон**
при монтажных и эксплуатационных изгибах от –30°C до + 90°C
при эксплуатации в неподвижном состоянии от –40°C до +100°C
– **Номинальное напряжение**
U_0/U 300/500 В
– **Испытательное напряжение** 3000 В
– **Сопротивление изоляции**
не менее 20 МОм x км
– **Минимальный радиус изгиба**
при монтажных и эксплуатационных изгибах 7,5 x кабеля ∅
– **Устойчивость к излучению**
до 100 x 10^6кДж/кг (до 100 Мрад)
– Используемые материалы не содержат силикон и кадмий, а также вещества, препятствующие нанесению краски

Структура кабеля

– медные жилы луженые, соответствуют стандартам DIN VDE 0295 класс 6, BS 6360 класс 6 или IEC 60228 класс 6
– Полимерная изоляция жил из специального термопласта с улучшенными характеристиками скольжения
– Черные жилы промаркированы белыми цифрами в соответствии с DIN VDE 0293
– Защитный провод зелено-желтый снаружи, начиная с 3 жил
– Жилы скручены по длине с оптимальным шагом длины скрутки
– Обмотка из нетканого материала каждого плетения
– Оболочка из специального термопластового полимера
– Цвет оболочки - черный (RAL 9005)
– устойчив к микробам
– слабая адгезия

Применение

Управляющие кабели HELUKABEL® KOMPOFLEX JZ-500
отличаются устойчивостью к микробам. Кабели предназначены для использования в установках для переработки мусора, в компостных установках, очистных сооружениях, на животноводческих фермах и в теплицах в сухих помещениях, в помещениях со средней и высокой степенью влажности, а также на открытом воздухе. Повышенная гибкость облегчает процедуру прокладки кабеля, повышает надежность системы.
Кабели устойчивы к ультрафиолетовым лучам, кислороду, озону, микробам, фтористоводородной и соляной кислоте, а также к разбавленной серной кислоте.

CE = кабельная продукция произведенная в соответствии с общеевропейскими требованиями по электротехнике 73/234/EWG, а также 93G/68/EWG.

Арт. №	Количество жил x диаметр мм²	Внешний ∅ около мм	Количество меди кг/км	Масса около кг/км
26307 OZ	2 x 0,5	5,0	9,6	42
26308	3G 0,5	5,3	14,4	51
26309	4G 0,5	5,7	19,1	62
26310	5G 0,5	6,4	24,0	88
26311	7G 0,5	7,5	33,6	119
26312	12G 0,5	9,2	58,0	166
26313	18G 0,5	11,1	86,4	273
26314	25G 0,5	13,4	120,0	330
26315 OZ	2 x 0,75	5,4	14,4	53
26316	3G 0,75	5,7	21,6	70
26317	4G 0,75	6,4	29,0	92
26318	5G 0,75	7,0	36,0	116
26319	7G 0,75	8,3	50,0	159
26320	12G 0,75	10,2	86,0	241
26321	18G 0,75	12,1	130,0	346
26322	25G 0,75	14,9	180,0	681
26323 OZ	2 x 1	5,7	19,2	60
26324	3G 1	6,0	29,0	79
26325	4G 1	6,8	38,5	107
26326	5G 1	7,4	48,0	127
26327	7G 1	8,8	67,0	181
26328	12G 1	10,8	115,0	284
26329	18G 1	13,0	173,0	397
26330	25G 1	15,8	240,0	491

Арт. №	Количество жил x диаметр мм²	Внешний ∅ около мм	Количество меди кг/км	Масса около кг/км
26331 OZ	2 x 1,5	6,4	29,0	88
26332	3G 1,5	6,8	43,0	104
26333	4G 1,5	7,4	58,0	137
26334	5G 1,5	8,3	72,0	171
26335	7G 1,5	9,9	101,0	264
26336	12G 1,5	12,1	173,0	381
26337	18G 1,5	14,5	259,0	579
26338	25G 1,5	17,8	360,0	789
26339 OZ	2 x 2,5	7,7	48,0	118
26340	3G 2,5	8,4	72,0	172
26341	4G 2,5	9,1	96,0	197
26342	5G 2,5	10,2	120,0	258
26343	7G 2,5	12,2	168,0	347
26344	12G 2,5	15,2	288,0	561
26345	18G 2,5	18,1	432,0	791
26346	25G 2,5	22,5	600,0	1090

G = с желто-зеленой жилой
X = без желто-зеленой жилы (OZ)

При использовании в цепных транспортерах для перемещения питающих проводов необходимо выполнять указания по монтажу.

Указание:
В случае нестандартного использования (например в компостных установках или в высоких транспортных устройствах с большой скоростью транспортировки и т.д.) рекомендуется изучить специально разработанную инструкцию для систем подачи электропитания.