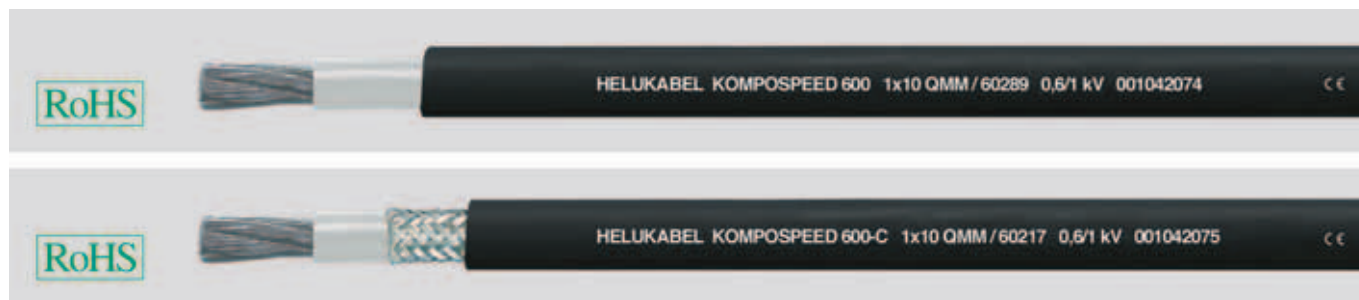


КОМПОСPEED® 600 / 600-С с двойной изоляцией, специальные безгалогеновые кабели для буксируемых цепей, 0,6/1 кВ, ЭМС



Технические характеристики

- Специальный одножильный кабель для буксируемых цепей предназначен для эксплуатации в условиях экстремальных механических нагрузок на основании DIN VDE 0281 часть 3
- **Температурный диапазон** подвижно от -30°C до +90°C стационарно от -40°C до +100°C
- **Допустимая рабочая температура проводника** +90°C
- **Номинальное напряжение** U₀/U 600/1000 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба КОМПОНОВ 600** подвижно 5x Ø жилы стационарно 3x Ø кабеля
- **КОМПОНОВ 600-С** подвижно 7,5x Ø жилы стационарно 4x Ø жилы

Структура

- **КОМПОНОВ 600**
- Медные лужёные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, графа 4, BS 6360 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- Изоляция из специального термопластичного полимера, натурального цвета
- Оболочка из специального полиолефина
- Цвет оболочки черный (RAL 9005)
- **КОМПОНОВ 600-С**
- Структура аналогична вышеописанной до изоляции
- Экран из медной оплётки, лужёный, покрытие пр. 85%
- Оболочка из специального полиолефина
- Цвет оболочки черный (RAL 9005)

Свойства

- Высокая маслостойкость
- Безгалогеновый
- Стойкий к истиранию
- **Устойчив к** хладагентам, микробам, УФ-лучам, атмосферным воздействиям, плавиковой кислоте, соляной кислоте, разбавленной серной кислоте
- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий

Применение

Этот специальный одножильный кабель для буксируемых цепей применяется в условиях частых изгибающих воздействий в машиностроении и на производстве инструментов, в установках для компостирования, очистных установках, фермах, установках для мойки автомобилей, промывочных установках, в химической и пищевой промышленности, включая пивоварни и теплицы, с постоянно движущимися деталями машин в процессе многосменной эксплуатации, а также на открытом воздухе.

Данный кабель используется для буксируемых цепей при свободном перемещении без растяжений и других механических нагрузок. Выбранный кабель с лужёными проводниками и лужёной экранирующей оплёткой можно применять в агрессивной среде, напр., в сероводороде, аммиаке, диоксиде серы.

КОМПОНОВ 600-С

Эти кабели с медным экраном лучше всего подходят для передачи данных и сигналов без помех в рамках эксплуатации с измерительной техникой, системами управления и автоматического регулирования.

ЭМС = электромагнитная совместимость.

При использовании в качестве жилы заземления возможна маркировка концов жёлто-зелёными термоусадочными трубками.

В сложных условиях эксплуатации (например, в компостных установках или в подъёмно-транспортном оборудовании и пр.) рекомендуем ознакомиться со специально разработанной анкетой для буксируемых цепей, дополнительные параметры применения см. в таблице в начале каталога.

При применении в буксируемых цепях следует соблюдать руководство по монтажу.

CE = Изделие соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

КОМПОНОВ 600

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-Nº
60288	1 x 6	6,5	58,0	83,0	10
60289	1 x 10	8,4	96,0	132,0	8
60290	1 x 16	9,5	154,0	188,0	6
60291	1 x 25	11,2	240,0	281,0	4
60292	1 x 35	13,0	336,0	404,0	2
60293	1 x 50	15,4	480,0	531,0	1
60294	1 x 70	17,2	672,0	729,0	2/0
60295	1 x 95	20,0	912,0	1049,0	3/0
60296	1 x 120	21,0	1152,0	1220,0	4/0
60297	1 x 150	23,8	1440,0	1510,0	300 kcmil
60298	1 x 185	26,2	1776,0	1932,0	350 kcmil

КОМПОНОВ 600-С

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	Вес пр. кг / км	AWG-Nº
60216	1 x 6	7,3	71,0	101,0	10
60217	1 x 10	9,1	122,0	168,0	8
60218	1 x 16	10,1	180,0	217,0	6
60219	1 x 25	12,2	282,0	342,0	4
60220	1 x 35	14,2	386,0	468,0	2
60221	1 x 50	17,0	535,0	584,0	1
60222	1 x 70	19,2	750,0	822,0	2/0
60223	1 x 95	21,8	1004,0	1190,0	3/0
60224	1 x 120	23,8	1260,0	1400,0	4/0
60225	1 x 150	26,0	1570,0	1710,0	300 kcmil
60226	1 x 185	28,8	1911,0	2021,0	350 kcmil
62500	1 x 240	34,0	2470,0	2850,0	500 kcmil

Допускаются технические изменения. (RK01)