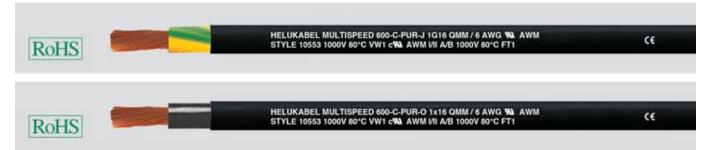
MULTISPEED® 600-PUR -J/-О специальный кабель для

буксируемых цепей, безгалогеновый, с разметкой метража





Технические характеристики

- Специальный кабель для буксируемых цепей для эксплуатации в условиях высоких механических нагрузок на основании DIN VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31 и UL станд. 10553
- Температурный диапазон подвижно от -30°C до +80°C стационарно от -40°C до +90°C
- Номинальное напряжение VDE U₀/U 600/1000 B UL/CSA 1000 B
- Испытательное напряжение 3000 В
- Сопротивление изоляции мин. 100 МОм х км
- Минимальный радиус изгиба подвижно 5xØ кабеля стационарно 3xØ кабеля

Структура

- Медные особо тонкопроволочные проводники в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, графа 4, BS 6360 кл. 6 или IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жилы из термопластичного полимера, цвет - чёрный или жёлто-зелёный
- Изоляция жил из специального полиуретана, TMPU на основании DIN VDE 0207-363-10-2 /DIN EN 50363-10-2
- Цвет оболочки чёрный (RAL 9005)
- С разметкой метража

Свойства

- Не распространяющий горение, UL VW-1, CSA FT1
- Безгалогеновый
- Низкая адгезионность
- Стойкий к истиранию
- Высокая маслостойкость
- Высокая стойкость к переменным изгибам
- Высокая стойкость к механическим нагрузкам
- Более высокое сопротивление к механическим повреждениям
- Устойчив к воздействию озона и УФ-лучей
- Устойчив к хладагентам
- Используемые при изготовлении материалы не содержат силикона и кадмия, а также веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления x = 6ез жилы заземления (OZ)
- Аналоги с экраном: MULTISPEED® 600-C-PUR-J/O, см. стр. 505

Применение

Этот специальный одножильный кабель для буксируемых цепей можно эксплуатировать в течение длительного времени в условиях высоких требований при свободном перемещении без растягивающего усилия и без принудительно направляемого движения.

Используется для прокладки в условиях эксплуатации на больших расстояниях и при высоких или низких скоростях в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе.

Особенно эти кабели применяются в тех областях, где предъявляются самые высокие требования к гибкости, стойкости к истиранию, устойчивости к озону и химическим реагентам.

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

При применении в буксируемых цепях следует соблюдать руководство по монтажу.

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

Арт.	Кол-во жил х номинальное	AWG-№	Внешний Ø	и Масса меди	Вес пр.	
	сечение, мм²		пр. мм	кг/км	кг/км	
25888	1 G 6	10	7,2	58,0	80,0	
25269	1 x 6	10	7,2	58,0	80,0	
25889	1 G 10	8	8,4	96,0	130,0	
25270	1 x 10	8	8,4	96,0	130,0	
25890	1 G 16	6	9,5	154,0	181,0	
25271	1 x 16	6	9,5	154,0	181,0	
25891	1 G 25	4	11,0	240,0	274,0	
25272	1 x 25	4	11,0	240,0	274,0	
25892	1 G 35	2	13,0	336,0	398,0	
25273	1 x 35	2	13,0	336,0	398,0	
25893	1 G 50	1	15,4	480,0	529,0	
25274	1 x 50	1	15,4	480,0	529,0	
25894	1 G 70	2/0	17,2	672,0	717,0	
25275	1 x 70	2/0	17,2	672,0	717,0	

25895
25276
25896
25277
25897
25278
25898
25279
25899
25280
25900
25281

	Кол-во жил х номинальное сечение, мм²	AWG-N	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг/ км	Вес пр. кг/км	
25895	1 G 95	3/0	20,0	912,0	1050,0	
25276	1 x 95	3/0	20,0	912,0	1050,0	
25896	1 G 120	4/0	21,0	1152,0	1240,0	
25277	1 x 120	4/0	21,0	1152,0	1240,0	
25897	1 G 150	250 kcmil	23,8	1440,0	1524,0	
25278	1 x 150	250 kcmil	23,8	1440,0	1524,0	
25898	1 G 185	350 kcmil	26,2	1776,0	1932,0	
25279	1 x 185	350 kcmil	26,2	1776,0	1932,0	
25899	1 G 240	450 kcmil	29,8	2304,0	2467,0	
25280	1 x 240	450 kcmil	29,8	2304,0	2467,0	
25900	1 G 300	550 kcmil	33,1	2880,0	3140,0	
25281	1 x 300	550 kcmil	33,1	2880,0	3140,0	

Лопускаются технические изменения. (RN06)

