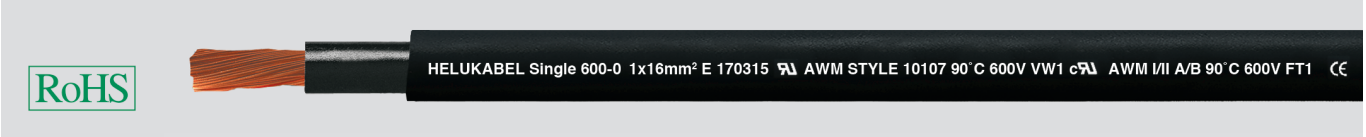
Single 600-J/-O специальный провод, 0,6/1 кВ, с разметкой метража



Технические характеристики

- Специальный одножильный PVC-провод в соответствии с UL станд. 10107 и CSA AWM I/II A/B, в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31, DIN VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51, согласно стандарту UL-758
- **Температурный диапазон** подвижно от -5°C до +90°C стационарно от -40°C до +90°C
- **Допустимая рабочая температура** проводника макс. +90°C
- **Номинальное напряжение** VDE U_0/U 600/1000 В UL/CSA 600 В
- **Испытательное напряжение** 4000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 8000 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 7,5xØ кабеля стационарно 4xØ кабеля
- **Стойкость к радиации** до 80x10^6 сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5
- Изоляция жил из специального PVC, компаунд TI2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3/ DIN EN 50363-3 и класс 43 UL стандарт 1581 цвет- чёрный или жёлто-зелёный
- Изоляция жил из специального PVC, компаунд TM2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1и UL стандарт 1581 класс 43
- Цвет оболочки - чёрный (RAL 9005)
- С разметкой метража

Свойства

- Химическую стойкость см. в табл. в приложении

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804, тип испытания B), UL VW-1, CSA FT1
- Устойчив к УФ-излучению

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления x = без жилы заземления
- Аналоги с экраном: **Single 600-CY -J/-O**
- Также поставляется в исполнении 1000 В Style 10678

Применение

Провода с PVC-изоляцией жил при средних механических нагрузках и при свободном перемещении без растягивающих усилий применяются в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе (при стационарной прокладке). Не предназначен для прокладки в земле или в воде. Этот одножильный провод, соответствующий двум стандартам, применяется преимущественно в экспортном машиностроении в металлообрабатывающих станках, поточных линиях и на производстве промышленного оборудования.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-№	Цвет жилы	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
10881	1 G 6	10	зел.-жел.	7,8	58,0	118,0
10882	1 x 6	10	черный	7,8	58,0	118,0
10883	1 G 10	8	зел.-жел.	9,0	96,0	180,0
10884	1 x 10	8	черный	9,0	96,0	180,0
10885	1 G 16	6	зел.-жел.	10,0	154,0	250,0
10886	1 x 16	6	черный	10,0	154,0	250,0
10887	1 G 25	4	зел.-жел.	11,5	240,0	370,0
10888	1 x 25	4	черный	11,5	240,0	370,0
10889	1 G 35	2	зел.-жел.	13,0	336,0	490,0
10890	1 x 35	2	черный	13,0	336,0	490,0
10891	1 G 50	1	зел.-жел.	15,6	480,0	665,0
10892	1 x 50	1	черный	15,6	480,0	665,0

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм²	AWG-№	Цвет жилы	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км
10893	1 G 70	2/0	зел.-жел.	17,9	672,0	910,0
10894	1 x 70	2/0	черный	17,9	672,0	910,0
10895	1 G 95	3/0	зел.-жел.	19,5	912,0	1195,0
10896	1 x 95	3/0	черный	19,5	912,0	1195,0
10897	1 G 120	4/0	зел.-жел.	22,3	1152,0	1545,0
10898	1 x 120	4/0	черный	22,3	1152,0	1545,0
10899	1 G 150	250 kcmil	зел.-жел.	25,0	1440,0	1750,0
10900	1 x 150	250 kcmil	черный	25,0	1440,0	1750,0
10901	1 G 185	350 kcmil	зел.-жел.	28,6	1776,0	2320,0
10902	1 x 185	350 kcmil	черный	28,6	1776,0	2320,0
10903	1 G 240	450 kcmil	зел.-жел.	31,4	2304,0	2960,0
10904	1 x 240	450 kcmil	черный	31,4	2304,0	2960,0

Допускаются технические изменения. (RN06)

24.09.2015 / Допускаются технические изменения.