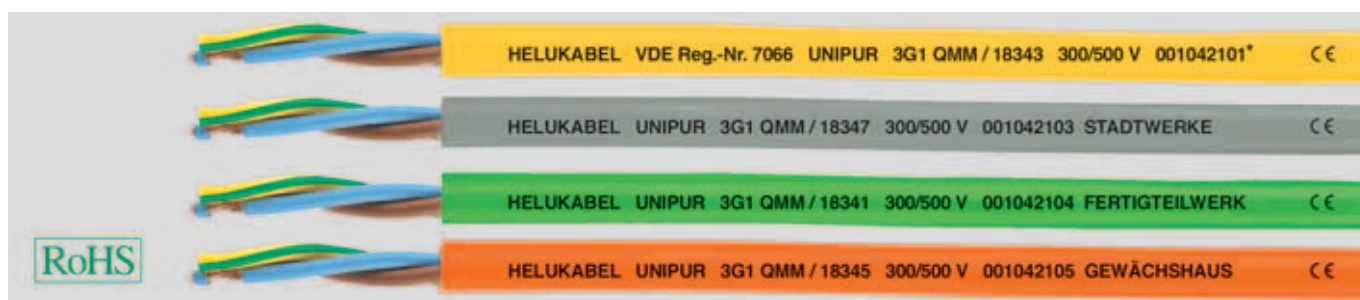


UNIPUR® низкотемпературный, с маркировкой по выбору заказчика, безгалогеновый, износостойкий, особо прочный, с разметкой метража



A



Технические характеристики

- Специальный TPE/PUR-кабель подключения на основании DIN VDE 0285-525-2-21/DIN EN 50525-2-21
- **Температурный диапазон** подвижно от -40°C до +90°C
- **Номинальное напряжение** от 1 мм² U₀/U 300/500 В от 1,5 мм² U₀/U 450/750 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Минимальный радиус изгиба** подвижно 10x Ø кабеля стационарно 5x Ø кабеля
- **Стойкость к радиации** до 100x10⁶ СДж/кг (до 100 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 термопластичного эластомера (TPE)
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
- Маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293-308
 - до 5 жил – цветовая
 - от 6 жил – черные жилы с цифровой маркировкой белого цвета
- Желто-зеленая жила заземления (от трех жил)
- Повивная скрутка жил с оптимальным шагом
- Внешняя оболочка – PUR-материал TMPU на основании DIN EN 50363-10-2
- Цвет оболочки – по выбору заказчика
- С разметкой метража

Свойства

- устойчивый к истиранию и порезам
- устойчивый к разрыву и раздиру
- повышенная гибкость при низких температурах до -40 °C
- **стойкость к** маслам и смазкам воздействию воды и погодных условий озону и кислороду УФ-излучению гидролизу, микробам
- Используемые материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления x = без желто-зеленой жилы заземления (OB)
- Коды, расшифровка
 - 0 = RAL 5015, синий
 - 1 = RAL 6018, зеленый
 - 2 = RAL 8003, коричневый
 - 3 = RAL 1021, желтый
 - 4 = RAL 3000, красный
 - 5 = RAL 2003, оранжевый
 - 6 = RAL 4005, фиолетовый
 - 7 = RAL 7001/7032, серый
 При заказе добавляйте к соответствующему артикулу код цвета оболочки. Другие цвета – по запросу. * с желтой внешней оболочкой – этот тип обычно имеется на складе
- Аналоги с экраном: **UNIPUR®-CP**, см. стр. 82

Применение

Эти прочные, гибкие кабели используются для электрических устройств, таких как сверлильные станки, ручные циркулярные пилы, садовая техника, а также переносных двигателей и механизмов в сельском хозяйстве, на строительных площадках, для домашнего инвентаря, на верфях и в установках глубокого охлаждения. Превосходные механические свойства, например, высокая прочность на сжатие, большая устойчивость к истиранию и износу.

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

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
1812x	2 x 0,5	5,8	9,6	40,0	20
1813x	3 G 0,5	6,1	14,4	47,0	20
1814x	4 G 0,5	6,7	19,0	57,0	20
1815x	5 G 0,5	7,5	24,0	65,0	20
1816x	7 G 0,5	9,0	33,6	94,0	20
1817x	12 G 0,5	10,7	58,0	150,0	20
1818x	18 G 0,5	13,0	86,0	208,0	20
1819x	25 G 0,5	15,6	120,0	276,0	20
1820x	34 G 0,5	17,9	163,0	393,0	20
1821x	41 G 0,5	19,6	197,0	460,0	20

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прикл. мм	Масса меди кг / км	Вес прикл. кг / км	AWG-N°
1822x	2 x 0,75	6,3	14,0	52,0	19
1823x	3 G 0,75	6,9	21,6	62,0	19
1824x	4 G 0,75	7,5	28,8	80,0	19
1825x	5 G 0,75	8,3	36,0	94,0	19
1826x	6 G 0,75	9,0	43,0	111,0	19
1827x	7 G 0,75	9,8	50,0	160,0	19
1828x	12 G 0,75	11,6	86,0	191,0	19
1829x	18 G 0,75	14,1	130,0	267,0	19
1830x	25 G 0,75	17,0	180,0	376,0	19
1831x	34 G 0,75	19,5	245,0	506,0	19
1832x	41 G 0,75	21,2	296,0	596,0	19

Продолжение ►

UNIPUR®

низкотемпературный, с маркировкой по выбору заказчика,
безгалогеновый, износостойкий, особо прочный, с разметкой метража



Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ²
1833x	2 x 1	6,8	19,2	59,0	18
1834x	3 G 1	7,2	29,0	70,0	18
1835x	4 G 1	7,8	38,0	87,0	18
1836x	5 G 1	8,8	48,0	100,0	18
1837x	6 G 1	9,7	58,0	131,0	18
1838x	7 G 1	10,6	67,0	182,0	18
1839x	12 G 1	12,6	115,0	230,0	18
1840x	18 G 1	15,3	173,0	325,0	18
1841x	25 G 1	18,3	240,0	476,0	18
1842x	34 G 1	21,0	326,0	616,0	18
1843x	41 G 1	22,9	394,0	724,0	18
1844x	2 x 1,5	8,3	29,0	92,0	16
1845x	3 G 1,5	8,8	43,0	108,0	16
1846x	4 G 1,5	9,7	58,0	144,0	16
1847x	5 G 1,5	10,7	72,0	168,0	16
1848x	6 G 1,5	11,8	86,0	201,0	16
1849x	7 G 1,5	12,9	101,0	230,0	16
1850x	12 G 1,5	15,5	173,0	306,0	16
1851x	18 G 1,5	18,7	259,0	464,0	16
1852x	25 G 1,5	22,9	360,0	641,0	16
1853x	34 G 1,5	25,9	490,0	857,0	16
1854x	41 G 1,5	28,3	590,0	1010,0	16

Арт.	Кол-во жил х номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-N ²
1855x	2 x 2,5	9,9	48,0	120,0	14
1856x	3 G 2,5	10,5	72,0	148,0	14
1857x	4 G 2,5	11,6	96,0	184,0	14
1858x	5 G 2,5	13,0	120,0	224,0	14
1859x	7 G 2,5	15,5	168,0	301,0	14
1860x	12 G 2,5	19,2	288,0	489,0	14
1861x	2 x 4	11,5	77,0	149,0	12
1862x	3 G 4	12,2	115,0	240,0	12
1863x	4 G 4	13,5	154,0	297,0	12
1864x	5 G 4	15,0	192,0	360,0	12
1865x	7 G 4	18,3	268,0	540,0	12
1866x	2 x 6	13,1	115,0	240,0	10
1867x	3 G 6	14,1	173,0	370,0	10
1868x	4 G 6	15,6	230,0	472,0	10
1869x	5 G 6	17,3	288,0	581,0	10
1870x	7 G 6	21,0	403,0	698,0	10
1871x	3 G 10	18,0	288,0	560,0	8
1872x	4 G 10	20,1	384,0	718,0	8
1873x	5 G 10	22,2	480,0	896,0	8
1874x	3 G 16	23,4	461,0	940,0	6
1875x	4 G 16	25,5	614,0	1068,0	6
1876x	5 G 16	28,3	768,0	1810,0	6

Допускаются технические изменения. (RA02)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Кабельный ввод - HELUTOP® HT-PA
- Кабельный ввод - HELUTOP® HT-MS
- Кабельный ввод - HELUTOP® HT-E