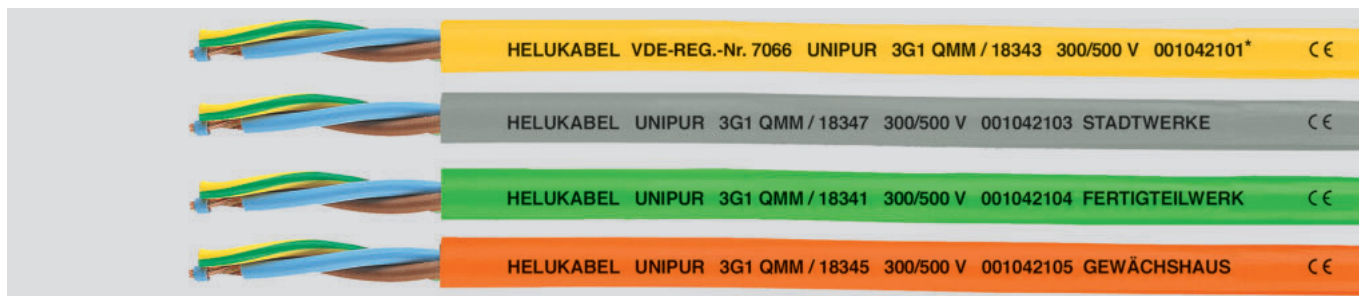


**UNIPUR®****Elastyczny w niskich temperaturach, z oznaczeniem klienta, bezhalogenowy, odporny na zmiany klimatyczne, metrowany****A****Dane techniczne**

- Przewód sterowniczy ze specjalnego TPE/PUR zgodny z DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- Zakres temperatur** elastycznie -40°C to +90°C
- Napięcie pracy** do 1 mm<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 300/500 V od 1,5 mm<sup>2</sup> U<sub>0</sub>/U 450/750 V
- Napięcie testu** 3000 V
- Minimalny promień gięcia** elastycznie 10x Ø kabla stacjonarnie 5x Ø kabla
- Odporność na promieniowanie** do 100x10<sup>6</sup> cJ/kg (do 100 Mrad)

**Budowa**

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5
- Izolacja żył z termoplastycznego elastomeru (TPE)
- Identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308 - do 5 żył kolorowe - od 6 żył, czarne z białą numeracją
- Zielono-żółty przewód (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle z optymalnym skokiem skrętu
- Opona zewnętrzna z PUR TMPU zgodna z DIN EN 50363-10-2
- Kolor opony: na zamówienie
- Metrowany

**Właściwości**

- Odporny na ścieranie
- Odporny na przecięcia i nacięcia
- Wyjątkowo giętki w niskiej temperaturze do -40°C
- Odporny na** Oleje i tłuszcze Wodę i czynniki atmosferyczne Ozon i tlen Promieniowanie UV Hydroлизę Mikroby
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

**Uwagi**

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OB)
- Przy zamówieniu należy wybrać odpowiedni kod koloru. Kod kolorów: 0 = RAL 9005, czarny 1 = RAL 9003, biały 2 = RAL 5015, niebieski 3 = RAL 6018 zielony 4 = RAL 8003, brązowy 5 = RAL 1021, żółty 6 = RAL 3000, czerwony 7 = RAL 2003, pomarańczowy 8 = RAL 4005, fioletowy 9 = RAL 7001/7032 szary Inne kolory dostępne są na zamówienie.
- VDE-Reg.No. przewód z 2-7 żyłami
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>.
- Ekranowane przewody o podobnych parametrach: **UNIPUR®-CP**

**Zastosowanie**

Te wytrzymałe i elastyczne kable stosowane są do narzędzi elektrycznych takich jak wiertarki, ręczne piły tarczowe, narzędzia ogrodowe, jak również do silników przenośnych i maszyn rolniczych, na budowach, w hobby, w dokach i instalacjach chłodniczych. Bardzo dobre właściwości mechaniczne np. obciążenie ściskające, dobra odporność na ścieranie.

CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
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

Kontynuacja ▶

**UNIPUR®****Elastyczny w niskich temperaturach, z oznaczeniem klienta, bezhalogenowy, odporny na zmiany klimatyczne, metrowany**

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm <sup>2</sup>	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
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

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RA02)