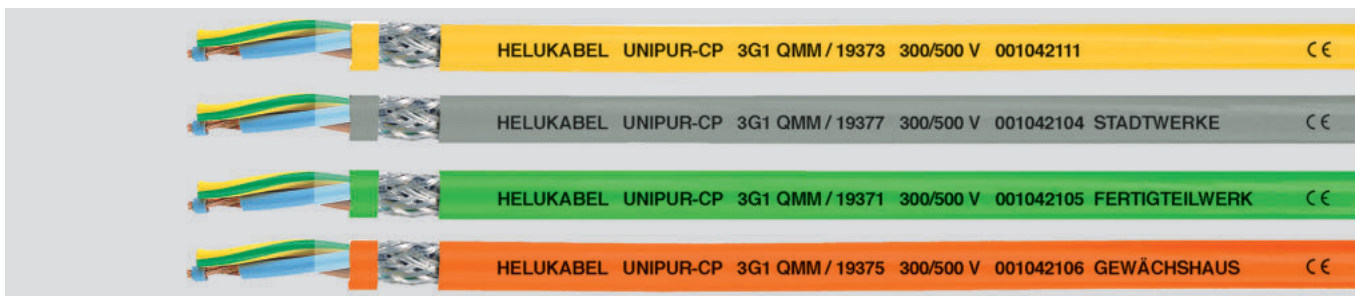


UNIPUR®-CP

Elastyczny w niskich temperaturach, z oznaczeniem klienta, bezhalogenowy, odporny na zmiany klimatyczne, ekranowany, EMC – typ preferowany, metrowany



Dane techniczne

- Specjalny TPE/PUR ekranowany przewód sterowniczy 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 mm² U₀/U 300/500 V od 1,5 mm² U₀/U 450/750 V
- **Napięcie testu** 3000 V
- **Rezystencja sprzężenia** max. 250 Ohm/km
- **Minimalny promień gięcia** elastycznie 12,5x Ø kabla stacjonarnie 7,5x Ø kabla
- **Rezystencja sprzężenia** do 100x10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa

- Żyłka 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-żółta żyłka ochronna od 3 żył i powyżej, w warstwie zewnętrznej
- Żyły skręcane równoległe z optymalnym skokiem skrętu
- Owijanie folią
- Ekran z pobielanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- Opona zewnętrzna z PUR TMPU zgodna z DIN EN 50363-10-2
- Kolor opony: na zamówienie
- Metrowany

Właściwości

- Odporny na Oleje i tłuszcze
- Wodę i zmiany klimatyczne
- Ozon i tlen
- UV- promieniowanie
- Hydroлиз
- Mikroby
- Odporny na ścieranie
- Odporny na przecięcia i nacięcia
- Wyjątkowo giętki w niskiej temperaturze do -40°C
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłką ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyłki ochronnej (OB)
- Przy zamówieniu należy wybrać odpowiedni kod koloru. Kod kolorów:
 - 0 = RAL 5015, niebieski
 - 1 = RAL 6018, zielony
 - 2 = RAL 8003, brązowy
 - 3 = RAL 1021 żółty
 - 4 = RAL 3000, czerwony
 - 5 = RAL 2003, pomarańczowy
 - 6 = RAL 4005, fioletowy
 - 7 = RAL 7001/7032 szary
- Inne kolory dostępne są na zamówienie.
- Ekranowane przewody o podobnych parametrach:

UNIPUR®

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.

EMC = Kompatybilność Elektromagnetyczna.

W celu zoptymalizowania EMC polecamy obustronny, rozległy kontakt opłotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami kablowymi).

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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
1915x	2 x 0,5	6,4	35,0	46,0	20
1916x	3 G 0,5	6,8	42,0	56,0	20
1917x	4 G 0,5	7,3	47,0	62,0	20
1918x	5 G 0,5	7,9	56,0	75,0	20
1919x	7 G 0,5	9,4	69,0	98,0	20
1920x	12 G 0,5	11,3	108,0	158,0	20
1921x	18 G 0,5	13,7	145,0	216,0	20
1922x	25 G 0,5	16,3	240,0	315,0	20
1923x	34 G 0,5	18,6	312,0	371,0	20
1924x	41 G 0,5	20,4	348,0	442,0	20

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
1925x	2 x 0,75	6,8	40,0	60,0	19
1926x	3 G 0,75	7,1	52,0	68,0	19
1927x	4 G 0,75	7,7	60,0	78,0	19
1928x	5 G 0,75	8,6	71,0	95,0	19
1929x	6 G 0,75	9,3	80,0	112,0	19
1930x	7 G 0,75	10,3	91,0	138,0	19
1931x	12 G 0,75	12,5	142,0	207,0	19
1932x	18 G 0,75	14,8	212,0	293,0	19
1933x	25 G 0,75	17,9	281,0	413,0	19
1934x	34 G 0,75	20,3	345,0	523,0	19
1935x	41 G 0,75	22,1	400,0	609,0	19

Kontynuacja ►

UNIPUR®-CP**Elastyczny w niskich temperaturach, z oznaczeniem klienta, bezhalogenowy, odporny na zmiany klimatyczne, ekranowany, EMC – typ preferowany, metrowany****EAC****A**

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
1936x	2 x 1	7,2	50,0	65,0	18
1937x	3 G 1	7,6	60,0	76,0	18
1938x	4 G 1	8,4	71,0	89,0	18
1939x	5 G 1	9,2	88,0	108,0	18
1940x	6 G 1	10,1	97,0	141,0	18
1941x	7 G 1	11,2	111,0	187,0	18
1942x	12 G 1	13,5	184,0	240,0	18
1943x	18 G 1	16,1	260,0	335,0	18
1944x	25 G 1	19,4	349,0	484,0	18
1945x	34 G 1	22,2	486,0	627,0	18
1946x	41 G 1	24,0	531,0	738,0	18
1947x	2 x 1,5	8,6	63,0	97,0	16
1948x	3 G 1,5	9,1	80,0	119,0	16
1949x	4 G 1,5	10,1	97,0	152,0	16
1950x	5 G 1,5	11,2	119,0	168,0	16
1951x	6 G 1,5	12,1	121,0	218,0	16
1952x	7 G 1,5	13,6	147,0	243,0	16
1953x	12 G 1,5	16,3	267,0	317,0	16
1954x	18 G 1,5	19,6	374,0	481,0	16
1955x	25 G 1,5	23,8	526,0	674,0	16
1956x	34 G 1,5	27,0	629,0	881,0	16
1957x	41 G 1,5	29,3	801,0	1027,0	16
1958x	2 x 2,5	10,2	96,0	129,0	14
1959x	3 G 2,5	10,9	144,0	158,0	14
1960x	4 G 2,5	11,9	148,0	196,0	14
1961x	5 G 2,5	13,2	181,0	241,0	14
1962x	7 G 2,5	16,3	255,0	317,0	14
1963x	12 G 2,5	20,0	441,0	496,0	14
1964x	2 x 4	11,8	120,0	158,0	12
1965x	3 G 4	12,7	174,0	261,0	12
1966x	4 G 4	14,2	230,0	316,0	12
1967x	5 G 4	15,7	273,0	384,0	12
1968x	7 G 4	19,3	316,0	592,0	12
1969x	2 x 6	13,6	173,0	259,0	10
1970x	3 G 6	14,6	240,0	394,0	10
1971x	4 G 6	16,1	305,0	483,0	10
1972x	5 G 6	18,0	439,0	592,0	10
1973x	7 G 6	21,8	505,0	714,0	10
1974x	3 G 10	18,0	350,0	576,0	8
1975x	4 G 10	19,9	535,0	729,0	8
1976x	5 G 10	22,2	592,0	914,0	8
1977x	3 G 16	20,8	585,0	960,0	6
1978x	4 G 16	23,1	740,0	1813,0	6
1979x	5 G 16	25,5	895,0	1827,0	6

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