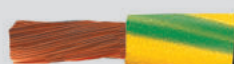


Single 600-J / -O

specjalny przewód jednożyłowy, 600 V, metrowany



HELUKABEL Single 600-J 1G16mm² E 170315 AWM STYLE 10107 90°C 600V VW1 c9 AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 CE



HELUKABEL Single 600-O 1x16mm² E 170315 AWM STYLE 10107 90°C 600V VW1 c9 AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 CE

Dane techniczne

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC, zgodny z UL-Style 10107 i CSA AWM I/II A/B, adaptowany do DIN VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31, DIN VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51, wg. UL Std.758
- Zakres temperatur**
elastycznie od -5°C do +90°C
stacjonarnie od -40°C do +90°C
- Dopuszczalna temperatura pracy**
przewodu max. +90°C
- Napięcie pracy**
VDE U₀/U 600/1000 V
UL/CSA 600 V
- Napięcie testu**
4000 V
- Napięcie przebicia**
min. 8000 V
- Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5x Ø kabla
przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla
- Odporność na promieniowanie**
do 80x10⁶ J/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żył miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC kl. 43, 90°C wg UL Std.1581
- Izolacja (opona zewnętrzna) ze specjalnego PVC TM2, wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 oraz UL-Std. 1581 kl. 43
- Kolor czarny (RAL 9005)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Odporny na związki chemiczne patrz: tabela „Informacje techniczne”
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- Odporny na działanie promieni ultrafioletowych UV

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B) UL-VW 1, CSA FT1

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- Ekranowane kable o podobnych parametrach: **Single 600-CY -J/-O**
- Również jako 1000 V Styl 10678

Zastosowanie

PVC Single stosuje się przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, a także na zewnątrz (przy ułożeniu stałym). Nie nadaje się do układania w ziemi ani pod wodą. Stosowany w przemyśle maszynowym, przy taśmach, przenośnikach i liniach produkcyjnych.

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

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Nr AWG	Kolor żyły	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
10881	1 G 6	10	zielono-żółty	7,8	58,0	118,0
10882	1 x 6	10	Czarny	7,8	58,0	118,0
10883	1 G 10	8	zielono-żółty	9,0	96,0	180,0
10884	1 x 10	8	Czarny	9,0	96,0	180,0
10885	1 G 16	6	zielono-żółty	10,0	154,0	250,0
10886	1 x 16	6	Czarny	10,0	154,0	250,0
10887	1 G 25	4	zielono-żółty	11,5	240,0	370,0
10888	1 x 25	4	Czarny	11,5	240,0	370,0
10889	1 G 35	2	zielono-żółty	13,0	336,0	490,0
10890	1 x 35	2	Czarny	13,0	336,0	490,0
10891	1 G 50	1	zielono-żółty	15,6	480,0	665,0
10892	1 x 50	1	Czarny	15,6	480,0	665,0

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Nr AWG	Kolor żyły	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
10893	1 G 70	2/0	zielono-żółty	17,9	672,0	910,0
10894	1 x 70	2/0	Czarny	17,9	672,0	910,0
10895	1 G 95	3/0	zielono-żółty	19,5	912,0	1195,0
10896	1 x 95	3/0	Czarny	19,5	912,0	1195,0
10897	1 G 120	4/0	zielono-żółty	22,3	1152,0	1545,0
10898	1 x 120	4/0	Czarny	22,3	1152,0	1545,0
10899	1 G 150	250 kcmil	zielono-żółty	25,0	1440,0	1750,0
10900	1 x 150	250 kcmil	Czarny	25,0	1440,0	1750,0
10901	1 G 185	350 kcmil	zielono-żółty	28,6	1776,0	2320,0
10902	1 x 185	350 kcmil	Czarny	28,6	1776,0	2320,0
10903	1 G 240	450 kcmil	zielono-żółty	31,4	2304,0	2960,0
10904	1 x 240	450 kcmil	Czarny	31,4	2304,0	2960,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN06)