

UL-Style 1015 600 V

PVC – pojedyncze żyły, zatwierdzone przez UL/CSA



Dane techniczne

- żyła izolowana wg UL-AWM Style 1015/MTW i CSA-AWM/TEW
- jak przy **UL-Style 1015 i CSA-TEW**
- **Zakres temperatur**
 - elastycznie –5°C do +105°C
 - stacjonarnie –30°C do +105°C
- **Temperatura żyły maximum** UL i CSA +105°C
- **Napięcie pracy 600 V**
- **Napięcie testowane (Spark-Test)**
 - AWG 24 = 4 kV
 - AWG 22 i 20 = 5 kV
 - AWG 18 do 10 = 6 kV
 - > = AWG 8 = 7,5 kV
- UL-type AWM + MTW 105°C 600 V
- CSA-type AWM + TEW 105°C 600 V
- **Minimalny promień gięcia**
 - jednorazowo 5 x Ø kabla
 - wielokrotnie 10 x Ø kabla

Budowa

- żyła miedziana niepokablowana lub cynowana (na życzenie)
- rozmiary AWG jak w tabeli poniżej
- izolacja żyły PVC wg UL-Std. 1581, kl. 43 i CSA-C22.2 Nr 210 UL VW-1 i CSA FT1, odporna na ciepło i wilgoć
- PVC samogasnące i ognioodporne, metoda testu ULW-1
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie.

Normy:

- UL** = Underwrites Laboratories Inc. (USA)
- CSA** = Canadian Standards Association (Kanada)

Zastosowanie

Stosowany do wewnętrznego okablowania rozdzielnic szafowych, urządzeń elektrycznych, np. urządzeń gospodarstwa domowego, odbiorników radiowych i telewizyjnych. Przewód łączeniowy maszyn w rurach, jak i przewód przyłączeniowy do silników i transformatorów.

UL wzgl. CSA

AWM: Appliance Wiring Material
Do wewnętrznego okablowania urządzeń elektrycznych i sterowniczych, jak elektroniczne zespoły budowlane lub urządzenia sterujące.

MTW: Machine Tool Wire
CSA-TEW: Equipment/Lead Wires

Warunkowo odporny na:

- oleje
- rozpuszczalniki
- kwasy
- alkalia

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy LDV 73/23/EEC i 93/68/EEC

UL/CSA AWM = 105°C, UL MTW, CSA TEW = 105°C, 600 V

Nr kat.	Nr AWG*)	wg UL-AWM Style	CSA-AWM	Przekrój w mm ²	Ø zewn. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km
601	24	1015/MTW	AWM/TEW	0,21	2,2	2,3	8
602	22	1015/MTW	AWM/TEW	0,33	2,4	3,2	10
603	20	1015/MTW	AWM/TEW	0,52	2,5	5,0	12
604	18	1015/MTW	AWM/TEW	0,81	2,8	7,9	16
605	16	1015/MTW	AWM/TEW	1,31	3,0	12,6	22
606	14	1015/MTW	AWM/TEW	2,08	3,6	20,7	31
607	12	1015/MTW	AWM/TEW	3,32	4,2	33,0	45
608	10	1015/MTW	AWM/TEW	5,26	4,8	51,6	65
609	8	1015/MTW	AWM/TEW	8,35	6,4	80,6	110
610	6	1015/MTW	AWM/TEW	13,29	8,2	125,0	175
611	4	1015/MTW	AWM/TEW	21,14	9,3	201,0	260
612	3	1015/MTW	AWM/TEW	26,65	9,5	253,0	340
613	2	1015/MTW	AWM/TEW	33,61	11,8	317,0	380
614	1	1015/MTW	AWM/TEW	42,38	14,0	399,0	500
615	1/0	1015/MTW	AWM/TEW	53,47	15,0	500,0	615
616	2/0	1015/MTW	AWM/TEW	67,40	16,0	631,0	750
617	3/0	1015/MTW	AWM/TEW	84,97	18,5	792,0	900
618	4/0	1015/MTW	AWM/TEW	107,17	20,2	996,0	1070
62501	250 MCM	1015/MTW		127	19,6	1178,0	1280
62601	300 MCM	1015/MTW		152	20,9	1410,0	1518
62701	350 MCM	1015/MTW		178	22,2	1645,0	1756
62801	400 MCM	1015/MTW		203	24,5	1902,0	2002
62901	500 MCM	1015/MTW		254	25,8	2345,0	2475

Przy zamawianiu kabli odpowiednich kolorów prosimy kierować się następującym kodem cyfrowym:

- | | | |
|----------------|--------------------|----------------------|
| __00 zielony | __06 szary | __12 beżowy |
| __01 czarny | __07 fioletowy | __13 żółto-zielony |
| __02 niebieski | __08 żółty | __14 niebiesko-biały |
| __03 brązowy | __09 pomarańczowy | __15 ciemnoniebieski |
| __04 czerwony | __10 przezroczysty | |
| __05 biały | __11 różowy | |