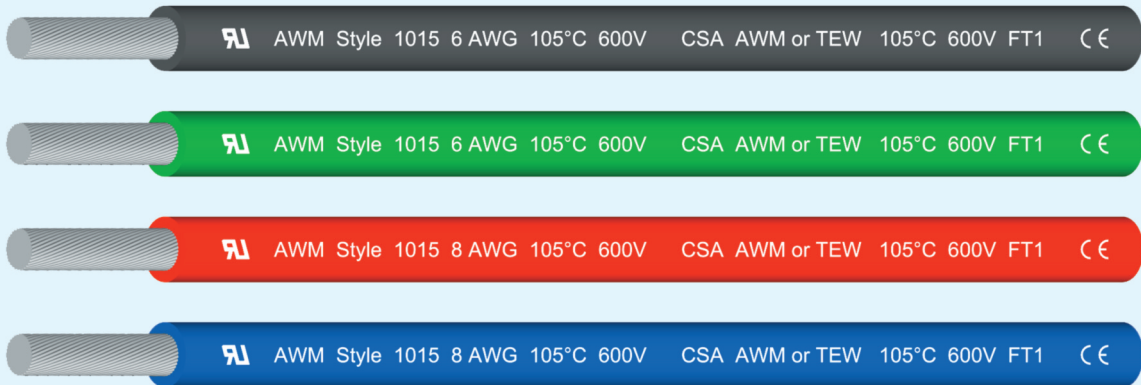


UL-Style 1015 600V

PVC jednožilový vodič, UL/CSA schváleny

01



Konstrukce

- Laněné měděné jádro, cínované, nebo holé (na vyžádání)
- Jádro izolováno PVC dle UL-Standardu 1581, třída 43 a CSA FT1, tepelně odolné a odolné vůči vlhkosti
- Značení typu potiskem na izolaci
- Samozhášecí a odolné šíření plamene PVC, zkušební metoda dle normy UL VW-1/CSA FT1

Standardy

UL = Underwriters Laboratories Inc.(USA)

CSA = Canadian Standards Association (Kanada)

AWM: Appliance **W**iring **M**etal (Americká norma pro průřezy vodičů)

Pro vnitřní instalaci v elektrických zařízeních a ovládacích přístrojích.

MTW: Kabely pro obráběcí stroje (USA)

Technická data

- Propojovací lanko izolováno PVC dle UL AWM Style 1015/MTW a CSA-AWM/TEW
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -5 °C do +105 °C
pevné uložení od -30 °C do +105 °C
- **Teplota jádra** max. UL a CSA: +105 °C
- **Jmenovité napětí** 600 V
- **Střídavé zkušební napětí** 3 000 V
- **Jiskrová zkouška** AWG 24 4 000 V
AWG 22 a 20 5 000 V
AWG 18 až 10 6 000 V
≥ AWG 8 7 500 V
UL-typ **AWM + MTW** 105 °C 600 V
CSA-typ **AWM + TEW** 105 °C 600 V
- **Poloměr ohybu** jednou inf. 5× průměr kabelu,
vícekrát inf. 10× průměr kabelu

Použití

Pro vnitřní instalaci v rozvodových skříních, elektrických spotřebičích, např. v domácnosti – televize a řídicí pult. Jako propojovací vodič v přístrojích, pro uložení v ochranných a ohebných trubkách, pro motory a transformátory. Zvýšená odolnost proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a zásadám.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU. Odpovídá RoHS.

Vícežilové kabely na vyžádání. Neobsahuje silikon.

Při objednávání doplňte, prosím, objednací číslo vodiče dle následujícího klíče k vyspecifikování barvy vodičů.

--00 zelená	--05 bílá	--10 transparentní	--15 tmavěmodrá
--01 černá	--06 šedá	--11 růžová	
--02 modrá	--07 fialová	--12 béžová	
--03 hnědá	--08 žlutá	--13 zeleno/žlutá	
--04 červená	--09 oranžová	--14 modro/bílá	

Objednací číslo	AWG rozměr jádra	Dle UL-AWM Style	CSA-AWM	Průřez jádra cca. mm ²	Vnější Ø cca (mm)	Obsah Cu (kg/km)	Hmotnost kabelu (kg/km)
01601	24	1015/MTW	AWM/TEW	0,21	2,3	2,3	8
01602	22	1015/MTW	AWM/TEW	0,33	2,5	3,2	10
01603	20	1015/MTW	AWM/TEW	0,52	2,7	5,5	12
01604	18	1015/MTW	AWM/TEW	0,81	3,0	8,5	16
01605	16	1015/MTW	AWM/TEW	1,31	3,3	13,0	22
01606	14	1015/MTW	AWM/TEW	2,08	3,6	21,0	32
01607	12	1015/MTW	AWM/TEW	3,32	4,2	28,0	46
01608	10	1015/MTW	AWM/TEW	5,26	4,8	47,0	65
01609	8	1015/MTW	AWM/TEW	8,35	6,6	80,6	119
01610	6	1015/MTW	AWM/TEW	13,29	8,2	121,0	175
01611	4	1015/MTW	AWM/TEW	21,14	9,4	201,0	256
01612	3	1015/MTW	AWM/TEW	26,65	9,6	253,0	340
01613	2	1015/MTW	AWM/TEW	33,61	11,8	324,0	384
01614	1	1015/MTW	AWM/TEW	42,38	14,0	385,0	500
01615	1/0	1015/MTW	AWM/TEW	55,47	15,0	500,0	615
01616	2/0	1015/MTW	AWM/TEW	67,4	16,0	631,0	750
01617	3/0	1015/MTW	AWM/TEW	84,97	18,5	792,0	900
01618	4/0	1015/MTW	AWM/TEW	107,17	20,2	996,0	1070