



UL-Style 1015 600V

PVC jednožilový vodič, schválen UL/CSA

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

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.

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 3000 V
- Jiskrová zkouška AWG 24: 4000 V; AWG 22 a 20: 5000 V; AWG 18-10: 6000 V; ≥AWG 8: 7500 V
- Jiskrová zkouška UL-typ AWM+MTW: +105°C 600 V; CSA-typ AWM+TEW: +105°C 600 V
- Poloměr ohybu jednou inf. 5x průměr kabelu, vícekrát inf. 10x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	AWG rozměr jádra	Dle UL-AWM Style	CSA-AWM	průřez jádra [mm²]	Vnější o 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



→ Detail produktu

dev.kabelyvodice.cz | UL-Style 1015 600V

Objednací číslo	AWG rozměr jádra	Die UL-AWM Style	CSA-AWM	průřez jádra [mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
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

