

UL/CSA Style 1007, 1569

Jednožilové PVC vodiče, 300V, dle norem UL/CSA, UL-Style 1007 - 80°C, 1569 - 105°C



Konstrukce

- Laněné Cu jádro pocínované, nebo holé (na vyžádání) dle UL-Std. 785 sekce G
- Izolace jádra z PVC dle UL-Std. 1581, třída 43, odolná teple a vlhkosti
- Značení typu potiskem na izolaci
- Samozhášející a odolné šíření plamene PVC, zkušební metoda dle normy UL VW-1/CSA FT1

Technická data

- Propojovací vodič s PVC izolací dle UL-Style 1007 a CSA TR 64
- Provozní teplota flexibilní použití UL-Style 1007 od -5°C do +80°C; pevné uložení od -30°C do +80°C; flexibilní použití UL-Style 1569 od -5°C do +105°C; pevné uložení od -30°C do +105°C
- Jmenovité napětí 300 V
- Zkušební napětí 2000 V
- Jiskrová zkouška (Spark test) AWG 26 - 20 = 4000 V, AWG 10 - 18 = 5000 V
- Poloměr ohybu jednorázový cca 5x průměr kabelu, opakovaný pohyb cca 10x průměr kabelu

Standardy

- UL = Underwriters Laboratories Inc.(USA)
- CSA = Canadian Standards Association (Canada)
- AWM = Appliance Wiring Metal (materiál pro kabeláž spotřebičů)
- Pro vnitřní instalace v elektrických obvodech a ovládacích přístrojích.
- Podmíněná odolnost proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a zásadám

Použití

Pro vnitřní instalace v rozvaděčích, elektrických zařízeních, např. v domácích, rozhlasových, televizních přístrojích a ovládacích pultech. Také jako propojovací vodič ve strojích, uložen v ochranných trubkách a flexibilních hadicích a rovněž jako připojovací vodiče motorů a transformátorů.

Poznámka

- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73/23/EEC.
- Odpovídá RoHS.

Technické parametry

AWG rozměr jádra	Dle UL-AWM Style	CSA-AWM	průřez jádra[mm ²]	Vnější ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
26	1007/1569	I A/B	0,13	1,3	1,6	3,2
24	1007/1569	I A/B	0,21	1,4	2,3	4,3
22	1007/1569	I A/B	0,33	1,6	3,4	6,0
20	1007/1569	I A/B	0,52	1,9	5,5	8,5
18	1007/1569	I A/B	0,82	2,2	8,2	12,5
16	1007/1569	I A/B	1,32	2,5	13,0	18,5
14	1007/1569	I A/B	2,08	3,0	20,0	29,0
12	1007/1569	I A/B	3,31	5,9	33,0	40,0
10	1007/1569	I A/B	5,26	4,1	51,6	61,0