



기술사항

- UL Style 및 CSA-AWM 규격의 절연 PVC 접퍼선
UL-Style 1015 및 CSA TEW 규격
- 온도범위
아송시 -5°C ~ +105°C
고정 설치시 -30°C ~ +105°C
- 도체 온도 최대
최대 UL, CSA-TEW 규격 : +105°C
- 정격전압 600V
- 시험전압(스파크 시험)
AWG 24 : 4kV
AWG 22,20 : 5kV
AWG 18~10 : 6kV
≥AWG 8이하 : 7.5kV
UL-type AWM+MTW 105°C 600V
CSA-type AWM+TEW 105°C 600V
- 곡률 반경
1회 5 x cable ø
반복 10 x cable ø

케이블 구조

- 동연선, 주석도금 구리 혹은 나동 AWG 사이즈는 아래 표 참조
- UL 표준 1581 class 43 규격의 CSA-C22.2 NO.210UL VW-1 및 CSA FT1, 절연체, 내열내습성
- 코아 표면에 타입(Type) 인쇄
- 표준
UL = Underwriters Laboratories Inc (USA)
CSA = Canadian Standards Association (Canada)

특징

- 자체소화성, 난연성PVC, UL-VW-1 검사법 적용
- AWM : Appliance Wiring Material 라디오, TV 및 전자 부품으로 조립 된 전기장치와 제어설비의 내부 배선용
- 사용 재료는 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤(濕潤) 특성을 저해하는 물질 없음
- 내성
다음의 물질들에 조건부 내성 있음
- 오일
- 솔벤트(용제)
- 산
- 염기(알칼리)

NOTE

- 색상 코드
00 = green 05 = white 10 = transparent 15 = dark blue
01 = black 06 = grey 11 = pink 27 = white / blue
02 = blue 07 = violet 12 = beige (supply up to AWG 8)
03 = brown 08 = yellow 13 = green-yellow
04 = red 09 = orange 14 = blue / white

용도

- 스위치 보드, 라디오 TV 등의 가전제품 및 콘트롤데스크 내부 배선용. 보호용 배관제나 플렉시블 튜브등을 사용하여 기계류의 결선에도 사용할 수 있으며, 모터와 변압기 등에도 가능
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	Cross-section ca. mm ²	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
601xx	0,21	24	2,2	2,3	8,0
602xx	0,33	22	2,4	3,2	10,0
603xx	0,52	20	2,5	5,0	12,0
604xx	0,81	18	2,8	7,9	16,0
605xx	1,31	16	3,1	12,6	22,0
606xx	2,08	14	3,5	20,7	31,0
607xx	3,32	12	4,0	33,0	45,0
608xx	5,26	10	4,6	51,6	65,0
609xx	8,35	8	6,5	80,6	110,0
610xx	13,29	6	8,0	125,0	175,0
611xx	21,14	4	9,5	201,0	260,0
612xx	26,65	3	10,4	253,0	340,0

Part No.	Cross-section ca. mm ²	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
613xx	33,61	2	11,3	317,0	380,0
614xx	42,38	1	13,3	399,0	500,0
615xx	53,47	1/0	13,6	500,0	615,0
616xx	67,4	2/0	15,5	631,0	750,0
617xx	84,97	3/0	17,5	792,0	900,0
618xx	107,17	4/0	19,0	996,0	1070,0
62501	127	250 kcmil	21,2	1178,0	1280,0
62601	152	300 kcmil	22,4	1410,0	1518,0
62701	178	350 kcmil	25,3	1645,0	1756,0
62801	203	400 kcmil	26,0	1902,0	2002,0
62901	254	500 kcmil	28,0	2345,0	2475,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.