

UL-Style 1007, CSA TR 64 PVC single cores, 80°C, 300V



기술사양

- UL Style 및 CSA-AWM 규격의 절연 PVC 접퍼선
- 온도범위
이송시 -5°C ~ +80°C
고정 설치시 -30°C ~ +80°C
CSA-AWM I A/B or TR 64 +90°C
- 정격전압 300V
- 시험전압 2,000V
- 시험전압(스파크 시험)
AWG 26-20 : 4kV
AWG 10-18 : 5kV
- 곡률 반경
1회 5 x cable ø
반복 10 x cable ø

케이블 구조

- 동연선, 주석도금 구리
UL-std. 785 section G
- UL 표준 1581 class 43 규격의 50.182 형의 PVC 코아절연체, 내열내습성
- 코아 표면에 타입(Type) 인쇄
- 표준
UL = Underwriters Laboratories Inc (USA)
CSA = Canadian Standards Association (Canada)

특징

- 자체소화성, 난연성 PVC, UL-VW-1 검사법 적용
- AWM : Appliance Wiring Material 라디오, TV 및 전자 부품으로 조립된 전기장치와 제어 설비의 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 01 = black
02 = blue 03 = brown
04 = red 05 = white
06 = grey 07 = violet
08 = yellow 09 = orange
10 = transparent 11 = pink
12 = beige 13 = green-yellow

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
635xx	0,13	26	1,3	1,6	3,2
620xx	0,21	24	1,4	2,3	4,3
621xx	0,33	22	1,6	3,4	6,0
622xx	0,52	20	1,9	5,3	8,5
623xx	0,82	18	2,2	8,2	12,5

Part No.	Cross-section ca. mm ²	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
624xx	1,32	16	2,5	13,0	18,5
636xx	2,08	14	3,0	20,0	29,0
637xx	3,31	12	3,9	33,0	40,0
638xx	5,26	10	4,1	51,6	61,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.