



① 제품 특징

- ✓ UL 인증제품 : ZMVV.E216204 ✓ 최대 1000V 접속연결 가능
- ✓ 한국전기안전공사 안전인증센터 인증완료
- ✓ 절연저항 측정시험 완료
(ANSI C119.1:2011 6.4.1.4항)
: 40cm 수중에서 AC 1000V 전압을 1분간
인가하여 절연저항 1000MΩ 이상으로 PASS
- ✓ 상용주파 수중내전압 시험 완료
(ANSI C119. 1:2011 6.4.1.5항)
: 침수상태에서 절연전선 도체와 물 사이에
AC 60Hz, 2.2kV 의 전압을 1분간 가하여
재질 파괴 없음으로 PASS
- ✓ Snap - Lock 설계
: 전선접속 - 삽입 후 클립형태의 Snap-Lock
체결로 간편하게 시공할 수 있습니다.
- ✓ 요철 BODY 디자인
: 전기적 연결부위의 보호를 위한 요철형태의 내마모,
내충격성의 탄성중합체 성형 커버입니다.
- ✓ POWER GEL
: Tyco Electronics 의 기술력으로 생산되는 폴리-실리콘
재질의 실란트로 고온 및 UV 노출에도 물성변화가 매우
작아 외부환경으로부터 접속부를 완벽히 보호합니다.

📝 제품 성능

Testing	Test Conditions
내 화학성	ASTM D543, Sulfuric acid, Sodium hydroxide, Transformer and motor oil
내 오존성	ASTM D1149, 120hours @40°C, 50pphm
열화시험	ASTM D2671
내 자외선	ASTM G154, UVB, 4000 hours, 4 hour on/off cycle
내 마모성	2040 gm wt., 4000 cycles, 5% max thickness loss

📄 제품규격



구분	사이즈 (mm ²)
GEL CAP (1)	#16 - #10AWG (1.5-5)
GEL CAP (2)	#8 - #2AWG (6-25)
GEL CAP (3)	#2 - #4/0AWG (35-105)
GEL CAP (4)	250-500kcmil(125-250)

(최대 120 mm 까지 사용가능)

🧤 제품설치

