

# Mizu-P25™ 2.50mm (.098")

## 피치 미니어처 방수 커넥터 시스템

50147/50148

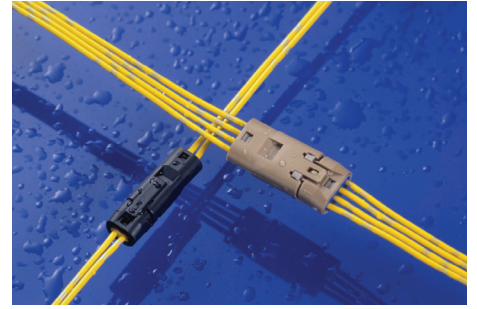
52266/52213 (미니 유형)

50038/50039

52116/52117(표준 유형)

Molex의 Mizu-P25™ 배선 대 배선 커넥터 시스템은 현재 시장에 출시된 유사 시스템들 중에서 가장 작고 가장 높은 수준의 방진/방수를 제공하는 제품입니다. 이 시스템은 1 미터 깊이의 물에 잠겼을 때 커넥터의 무결성을 보장하는 IP67 등급을 실현했습니다.

# molex®



미니 유형



표준 유형

### 특징 및 장점

IP67 등급 인증

완벽한 방진 및 방수 보장

컴팩트한 크기

소형 패키지 애플리케이션을 위한 공간 절약

파지티브 잠금 장치

보안 연결 유지 제공

통합 방수/방진 스톱퍼 기능

방수 보장

스프링 빔 터미널 설계design

고압 및 높은 진동이 발생하는 애플리케이션에 대한 작은 편차 제공

높이를 증가시킨 수컷 터미널 설계

연결 오류를 피하기 위한 극성화 제공

### 시장 및 애플리케이션

미러 하니스

램프 하니스

에어컨

전동 후시경

LED 거리 조명

자동판매기

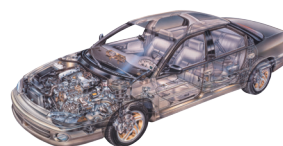
양변기 열선 좌석



미러 하니스



자동판매기



자동차



모터바이크

# Mizu-P25™ 2.50mm (.098")

## 피치 미니어처 방수 커넥터 시스템

50147/50148

52266/52213 (미니 유형)

50038/50039

52116/52117(표준 유형)



### 사양

#### 전기적 특성

접촉 저항: 최대 10 mΩ  
내전압: 500V AC/1 최소  
절연 저항: 250 MΩ

#### 물리적 사양

작동 온도: -40 ~ +105 °C

### 주문 정보

#### Mizu-P25™ (미니 유형) 압착 터미널

이미지	타입	부품 번호	패키지	전압	전류 및 배선 범위	절연 범위	스트립 길이	재질	도금	애플리케이션 틀링
	암컷	50148-8000	릴	최대 250 V	3.0A: AVSS/CAVS 0.30 sq. (22 AWG) 4.0A: AVSS/CAVS 0.50 sq. (20 AWG) ISO 0.5 sq.	1.4 ~1.9mm	2.00 ~ 2.50mm	인 황동	주석	molex.com 참고
		50148-8100	백							
	수컷	50147-8000	릴							
		50147-8100	백							

#### 압착 하우징

이미지	타입	부품 번호	회로 규격	전압	현재	하우징 재질	하우징 색상	패키지
	리셉터클	52213-0211	2	최대 250 V	최대 4.0A	유리 충전 PBT	검은색	트레이
		52213-0311	3				검은색	
		52213-0417	4				갈색	
	플러그	52266-0211	2				검은색	
		52266-0311	3				검은색	
		52266-0417	4				검은색	
		52266-0417	4	갈색				

참고: 최종 하우징 어셈블리를 위해 뚜껑 고정 도구가 필요합니다. 자세한 내용은 Molex로 문의해 주십시오.

#### Mizu-P25™ (표준 유형) 압착 터미널

이미지	타입	부품 번호	패키지	전압	전류 및 배선 범위	절연 범위	스트립 길이	재질	도금	애플리케이션 틀링
	암컷	50039-8000	릴	최대 250 V	3.0A: AVS 0.30 sq. (20 AWG) {22 AWG에 대한 정보는 페이지 아래 참고 사항 확인}	1.4 ~1.9mm	2.00 ~ 2.50mm	인 황동	주석	molex.com 참고
		50039-8100	백							
	수컷	50038-8000	릴							
		50038-8100	백							

#### 압착 하우징

이미지	타입	부품 번호	회로 규격	전압	현재	하우징 재질	패키지
	리셉터클	52117-024x	2	최대 250 V	최대 3.0A	유리 충전 PBT	트레이
		52117-034x	3				
		52117-041x	4				
	플러그	52116-024x	2				
		52116-034x	3				
		52116-041x	4				
		52116-041x	4				

\*참고: x를 다음으로 대체: 0 = 흰색, 1 = 검은색, 2 = 빨간색(빨간색은 2, 3 회로에서만 제공). †이 52116/52117 시리즈는 다음 배선 유형을 허용하는 2 회로 버전(-0243 주문 번호)을 가지고 있습니다: AVSS/CAVS 0.30 sq. (22 AWG), AVSS/CAVS 0.50 sq. (20 AWG), ISO 0.5 sq. 또한 이 시리즈에는 보다 폭넓은 4 회로 바디 규격(-0413 주문 번호)에 포함되는 2 회로 버전도 있습니다. ‡최종 하우징 어셈블리를 위해 뚜껑 고정 도구가 필요합니다. 자세한 내용은 Molex로 문의해 주십시오.

[www.molex.com/link/mizup25.html](http://www.molex.com/link/mizup25.html)  
[www.korean.molex.com/link/mizup25.html](http://www.korean.molex.com/link/mizup25.html)