

Author	Team Manager	Project Manager
장보경		

삼원액트 웹사이트 리뉴얼  
상품 화면기획서 (User Interface)  
V 0.0.1  
장보경

PROJECT NAME	삼원액트 웹사이트 리뉴얼
PROJECT NUMBER	-
PROJECT MANAGER	-

對外秘

# M12S cable

02



## 제품명

M12 센서 액추에이터 케이블  
(IP67에 적합한 M12 표준 규격 방수 케이블)

## 특장점

1. 폴림방지 구조로 진동에 강하여 접속 신뢰성향상
2. IP67에 적합한 M12표준규격 방수 콘넥터
3. 양산품외 로봇용/사용자 지정 케이블 제작가능
4. 내유성PVC/내유성PUR/내유성 가동용PUR 케이블 구분생산

## DOWNLOAD

사용설명서

카드도면



## Model 선정

**M12S - A 4 3 - V 050**

구분	Series
M12S	M23 콘넥터 일체형 케이블

구분	콘넥터 형태
A	Male Straight - Female Straight
B	Male Straight - Female Angled
C	Male Straight - Female Straight
D	Male Straight - Female Angled
E	Male Straight - Free end
F	Male Angled - Free end
G	Free end - Female straight
H	Free end - Female Angled

구분	Port 수
4	4core
5	5Core

구분	표준 케이블 길이
010	1.0M
015	1.5M
020	2.0M
030	3.0M
050	5.0M
100	10.0M

구분	케이블 사양
V	UL / 내유성 케이블
U	UL / PUR / 내유강화형
H	UL / PUR / 가동용

구분	메인 도체 크기
3	0.34SQ

Project Name	삼원액트 웹사이트 리뉴얼			Date	
Process	제품 화면설계	Author	장보경	Version	0.0.1
				Page	

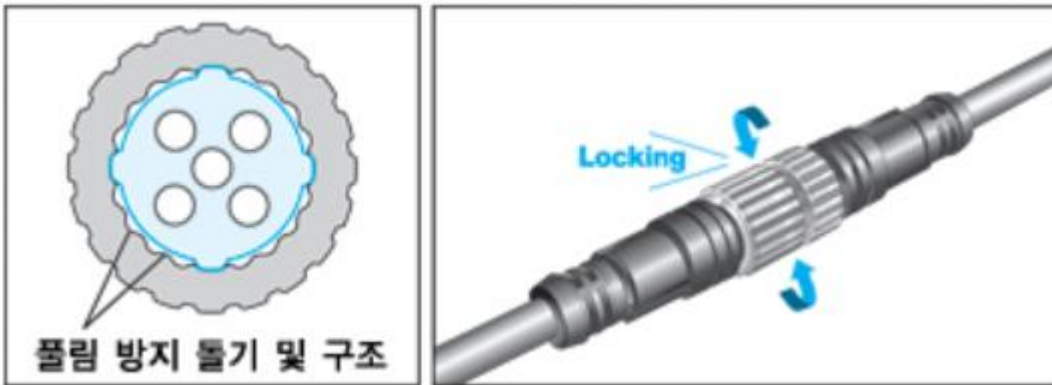
## 정격/사양

정격전압	4Pole : 125V / 5Pole 60V
정격전류	3A
절연저항	1,000M이상 (DC 500V)
내전압	AC 1,000V 1min
보호구조	IP67 (결합시)
탈착내구	200 times
사용주위온도	-25 ~ +75°C

## 재질

Cover	TPU
Contact Block	TPU
Contact	4P : Phosphor Bronze / Gold over Nickel plated
	5P : Brass / Gold - Plated
Coupling	Brass / Nickel - Plated
실리콘 'O' 링	실리콘 고무

## 진동에 강한 Locking 형 M12콘넥터



\* 위와 같은 구조로 풀림 방지 기능이 있어 진동에 잘 풀리지 않아 접속 신뢰성이 높음.

## Tube형 Name Plate 장착

\* 1.25SQ 넘버튜브 사용 가능

