M8, M12 포트폴리오

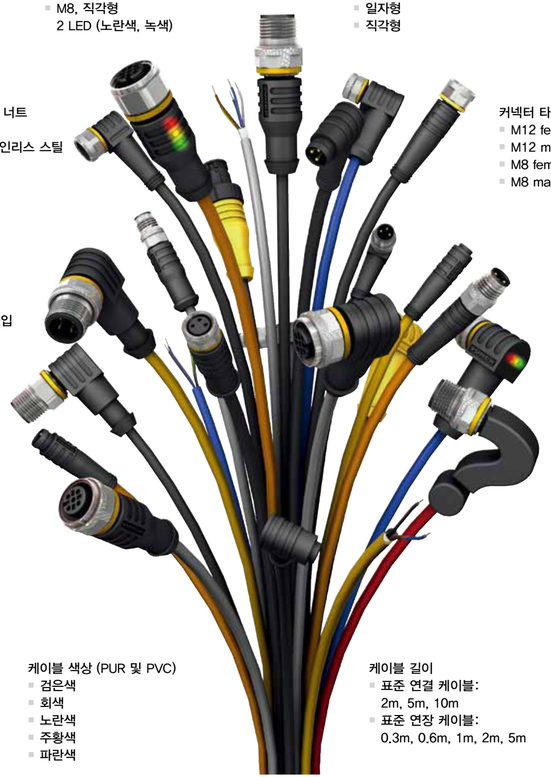
LED
- M12, 일자형 또는 직각형
  2 LED (노란색, 녹색)
  3 LED (노란색, 녹색, 노란색)
  3 LED (적색, 노란색, 녹색)
  3 LED (흰색, 노란색, 녹색)
- M8, 직각형
  2 LED (노란색, 녹색)

디자인
- 일자형
- 직각형

커플링 너트
- 청동
- 스테인리스 스틸

커넥터 타입
- M12 female
- M12 male
- M8 female
- M8 male

실드
- 실드 타입
- 비(非)실드 타입



핀 수
- M8
  3핀
  4핀
- M12
  3핀
  4핀
  4핀 및 PE
  5핀
  8핀
  12핀

고객맞춤형 솔루션
- 개별 맞춤 가능

케이블 색상 (PUR 및 PVC)
- 검은색
- 회색
- 노란색
- 주황색
- 파란색

케이블 길이
- 표준 연결 케이블:
  2m, 5m, 10m
- 표준 연장 케이블:
  0.3m, 0.6m, 1m, 2m, 5m

사양 및 특징

		M8	M12	M16	7/8 "	M23	
액츄에이터/센서 연결	핀 수	3, 4, 5	3, 4, 5, 8, 12	2–19	2–19	6–19	
	LED 핀 수	3, 4 (직각형)	3, 4, 5	–	–	–	
	실드	선택 가능	선택 가능	선택 가능	선택 가능	선택 가능	
	현장 배선	선택 가능	선택 가능	선택 가능	선택 가능	선택 가능	
		도이치 (Deutsch)	슈퍼씰 (Superseal)	밸브 커넥터			
	타입	DT06, DT04	TSS	A, B, BI, C, CI			
	핀 수	2, 3, 4, 6, 8, 12	2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4			
	LED 핀 수	2, 3, 4*1	–	2, 3, 4*1			
	현장 배선	–	–	선택 가능			

*1 회로 보호 기능이 있는 모델은 메인 카탈로그 또는 www.turck.com에서 확인 가능

		M8	M12	7/8 "	M16	M23	M40
전원 연결	핀 수	3, 4	4, 5	2, 3, 4, 5	2, 3, 4, 5	4, 5	4 8 (4+4)
	전압/전류	30V / 4A	60/300V/16A	300V / 9A	400V / 20A	400V / 20A	600V / 40A
	현장 배선	선택 가능	선택 가능	선택 가능	선택 가능	선택 가능	–

버스 통신		M8	M12	7/8 "	RJ45
PROFIBUS-DP	케이블	–	PUR + PVC 보라색	–	–
	코딩 커넥터	–	B	–	–
	실드	–	●	–	–
	현장 배선	–	선택 가능	–	–
CAN/ 디바이스넷	케이블	PUR + PVC 진회색	PUR + PVC 회색/진회색	PUR + PVC 회색/진회색	–
	코딩커넥터	A	A	ODVA에 따라 선택	–
	실드	Cable	Cable	Cable	–
	현장 배선	선택 가능	선택 가능	선택 가능	–
VARAN	케이블	–	black	–	검은색
	코딩 커넥터	–	A	–	–
	실드	–	●	–	●
	현장 배선	–	선택 가능	–	●
PROFINET	케이블	녹색 PUR	녹색 PUR	–	녹색 PUR
	코딩 커넥터	A	D	–	–
	실드	●	●	–	●
	현장 배선	–	선택 가능	–	선택 가능l
산업용 Ethernet	케이블	녹색 PUR + PVC	녹색 PUR + PVC	–	녹색 PUR + PVC
	코딩 커넥터	A	A, D, X	–	–
	실드	●	●	–	●
	현장 배선	선택 가능	선택 가능	–	선택 가능

(주)광전에프에이
02–2273–1222

D800603 | 2018/07

www.kwangjeon.co.kr

Your Global Automation Partner

커넥티비티 프로모션





커넥티비티

터크는 다양한 커넥션 기술을 통해 고객 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 시스템 배선을 위해 터크의 광범위한 제품을 활용하십시오. 연결, 확장 및 버스 케이블, 제어 캐비닛 피드스루, 마운팅 플랜지, 현장 배선 커넥터와 벌크 케이블, 스플리터 등의 제품은 물론 툴, 너트, 종단 저항과 같은 액세서리 등도 선택할 수 있습니다.

약 25,000 종의 다양한 커넥티비티 제품을 판매하므로 핀 배정, 케이블 길이 등의 세부 요구사항에 따른 맞춤형 솔루션 제공이 가능합니다. 포트폴리오에는 M8, M12, M16, M23, M27 및 M40 의 범용 커넥터 뿐만 아니라 1/2", 7/8", 1" , 1⅛" 및 1⅜" 사이즈의 커넥터도 포함되며 일자형, 직각형, LED 및 실드 옵션과 같은 다양한 디자인이 제공됩니다. PVC, PUR, PP 등의 재질 선택과 검은색, 노란색, 주황색, 회색, 파란색, 흰색, 녹색, 보라색 등의 다양한 색상 선택이 가능합니다. 특히, 리셉터클, 밸브, 도이치 커넥터 및 슈퍼씰 플러그와 같은 특수 용도의 커넥터 솔루션을 제공합니다. 터크는 고객의 요구에따라 대량 맞춤형뿐만 아니라 소량 맞춤형 솔루션도 제공하고 있습니다.

원형 커넥터 M8 x 1

M8 x 1 원형 커넥터는 소형 센서 및 액츄에이터 사용 시 필요합니다. LED 옵션은 사용자의 편의에 따라 선택할 수 있습니다.



원형 커넥터 M12 x 1

M12 x 1 원형 커넥터는 산업용으로 사용되는 표준 커넥터입니다. 수백만 개의 어플리케이션에서 사용된 이 커넥터는 식품 산업에서 용접 및 버스 어플리케이션에 이르기까지 광범위한 분야에서 사용합니다.



원형 커넥터 M16 x 0.75 및 M23 x 1

핀 수가 많아지면 (최대 19핀) M16 x 0.75 및 M23 x 1의 원형 커넥터를 사용합니다. 주로 멀티 스플리터 시스템을 연결할 때 사용되며, 오버 몰드된 케이블 사용 시 배선 시간을 줄일 수 있습니다.





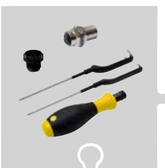
원형 커넥터 1/2", 7/8", 1", 1⅛" 및 1⅜"

전력 소모가 많은 어플리케이션에도 원형 커넥터를 사용합니다. 이 커넥터는 최대 600V의 전압 및 최대 9A의 전류 전원의 센서 또는 기타 필드 장치를 연결하는데 적합합니다.



현장 배선 커넥터

현장 배선 커넥터는 M8 x 1, M12 x 1, 1/2", 7/8", M16 x 0.75, M23 x 1 및 밸브 플러그로 제공됩니다. 이 커넥터는 사전에 케이블 길이를 예측하기 어려운 어플리케이션에 쉽게 적용할 수 있습니다.





액세서리

완벽한 커넥티비티 포트폴리오를 완성하기 위해 다양한 부품을 악세사리로 제공하고 있습니다. 제공되는 악세사리는 조립 툴, 종단 저항, 피드 스루 뿐만 아니라 너트, 캡, 라벨 등도 포함됩니다.

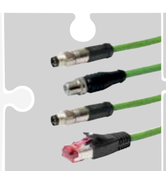


밸브 커넥터

A, B, BI, C 또는 CI 디자인의 밸브 커넥터는 회로 보호 유무와 상관없이 사용할 수 있습니다. LED 디스플레이 옵션을 통해 문제 해결 시간을 줄일 수 있습니다.

리셉터클

리셉터클은 전면 및 후면 장착 판넬, 인쇄, 납땜 접점 및 연선과 같은 다양한 커넥터 시스템에 사용 가능합니다. 모든 제어 캐비닛을 플러그 앤 플레이 장치 또는 서킷 보드 연결 방식으로 변환할 수 있습니다.





이더넷 케이블

이더넷 케이블은 리셉터클은 물론 일자형, 직각형의 RJ45S, M8, M12 커넥터의 다양한 버전으로 제공됩니다. 유연한 재질로 잘 휘어지기 때문에 드래그 체인 어플리케이션에 이상적입니다.



벌크 케이블

터크는 각각의 어플리케이션에 최적화된 다양한 품질과 색상의 케이블을 제공합니다. PVC, PUR 및 PP 재질의 다양한 케이블이 있으며 모든 케이블은 벌크 케이블 또는 사출 커넥터 포함형으로 제공됩니다.



식음료 케이블

식음료 산업용 케이블은 일자형 및 직각형의 M12, M8 커넥터로 제공됩니다. 커넥터의 그립은 박테리아와 미생물 축적을 감소시키는 세척이 용이한 디자인으로 제공됩니다.

도이치 및 슈퍼씰 커넥터

도이치 및 슈퍼씰 시리즈의 밸브 플러그 커넥터는 다양한 핀 수에 맞춰 사용할 수 있습니다. 견고한 디자인과 IP67의 보호등급으로 제작되어 이동형 장비 어플리케이션에 적합합니다. DT 시리즈는 LED가 장착되어 있고, 회로 보호 기능이 추가되었습니다.



양방향 스플리터

양방향 스플리터는 두 개의 센서 신호를 결합하거나 두 개의 액츄에이터 신호를 분배합니다. 스플리터 사용으로 설치 케이블 수를 크게 줄일 수 있습니다. M8 x 1, M12 x 1및 7/8" 사이즈 중에서 선택 가능합니다.



멀티 정션 시스템

4–, 6–, 8–포트 정션 박스는 입력 신호를 결합하거나 출력 신호를 분배합니다. 단일 멀티코어 케이블을 통해 최대 16개의 I/O 신호를 전송 가능합니다. 멀티 정션 시스템은 M8– 및 M12 사이즈 중에서 선택할 수 있습니다.