

## 기술 데이터 시트

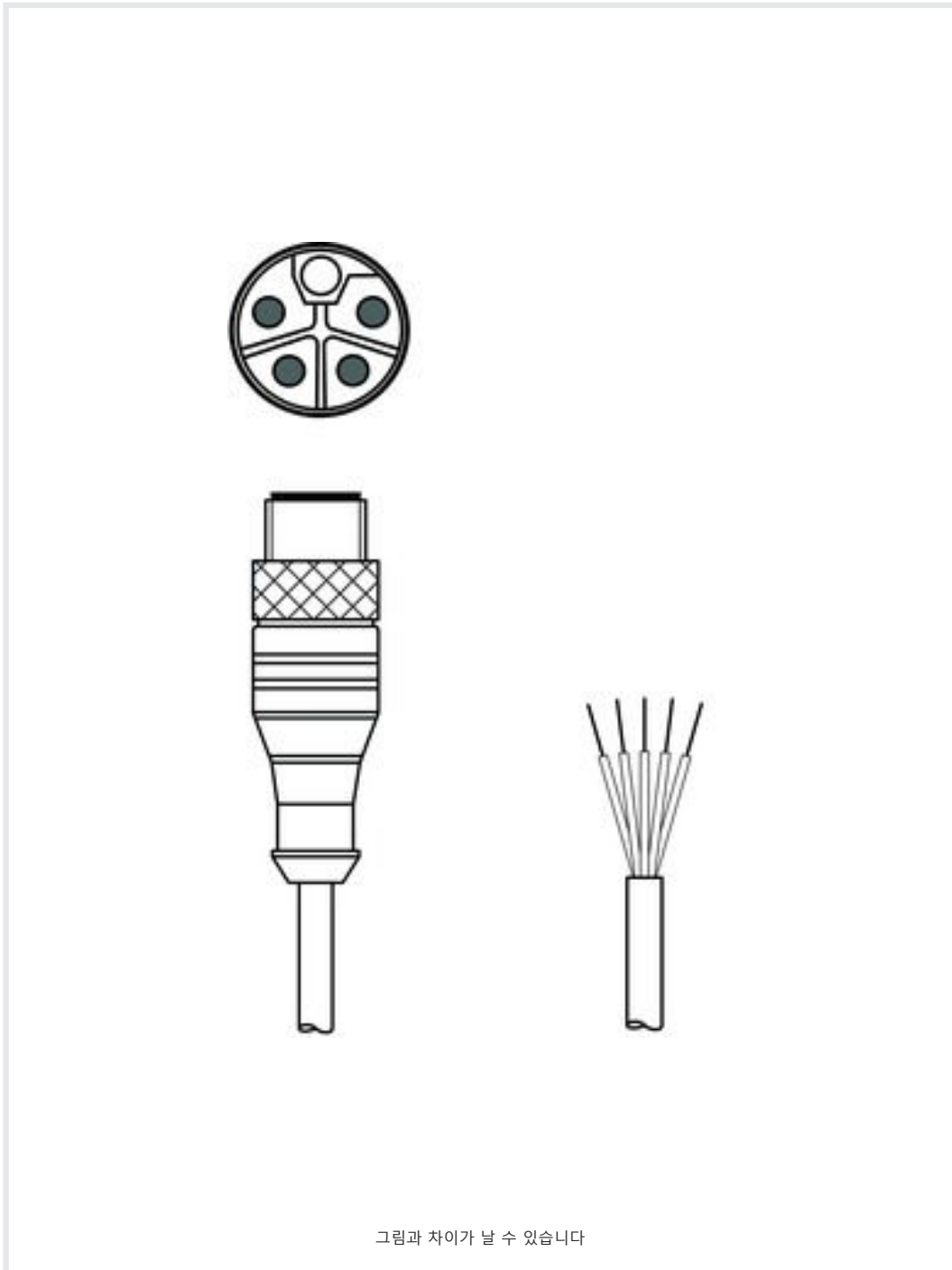
### 연결 케이블

품목 번호: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



## 기술 데이터

### 기본 데이터

적합한 적용 대상:	MD 748i
------------	---------

### 전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	50V AC / 60V DC

### 연결

<b>연결 1</b>	
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	5 핀
엔코딩	L-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

<b>케이블 특성</b>	
와이어 개수	5 개수
와이어 단면	2.5 mm <sup>2</sup>
AWG	14
덮개 색상	회색
차폐됨	아니요
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	9.8 mm
케이블 길이	25,000 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PP
드래그 체인 적합성	예
트래버스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 50m/s <sup>2</sup> 에서 최대 5m/s

### 기술 데이터

급힘 주기	10,000,000 개수
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 7.5 x 케이블 직경
고정적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 4 x 케이블 직경

## 전기 연결

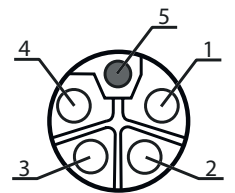
### 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	5 핀
엔코딩	L-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

### 핀

1	갈색
2	흰색
3	청색
4	흑색
5	분홍

### 와이어 색상



### 환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-30 ... 90 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-40 ... 90 °C

### 인증

보호 등급	IP 67
	IP 69K
	IP 65
인증	c UL US

### 분류

HS 번호	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

## 회로도

### 배선도

