

## 기술 데이터 시트

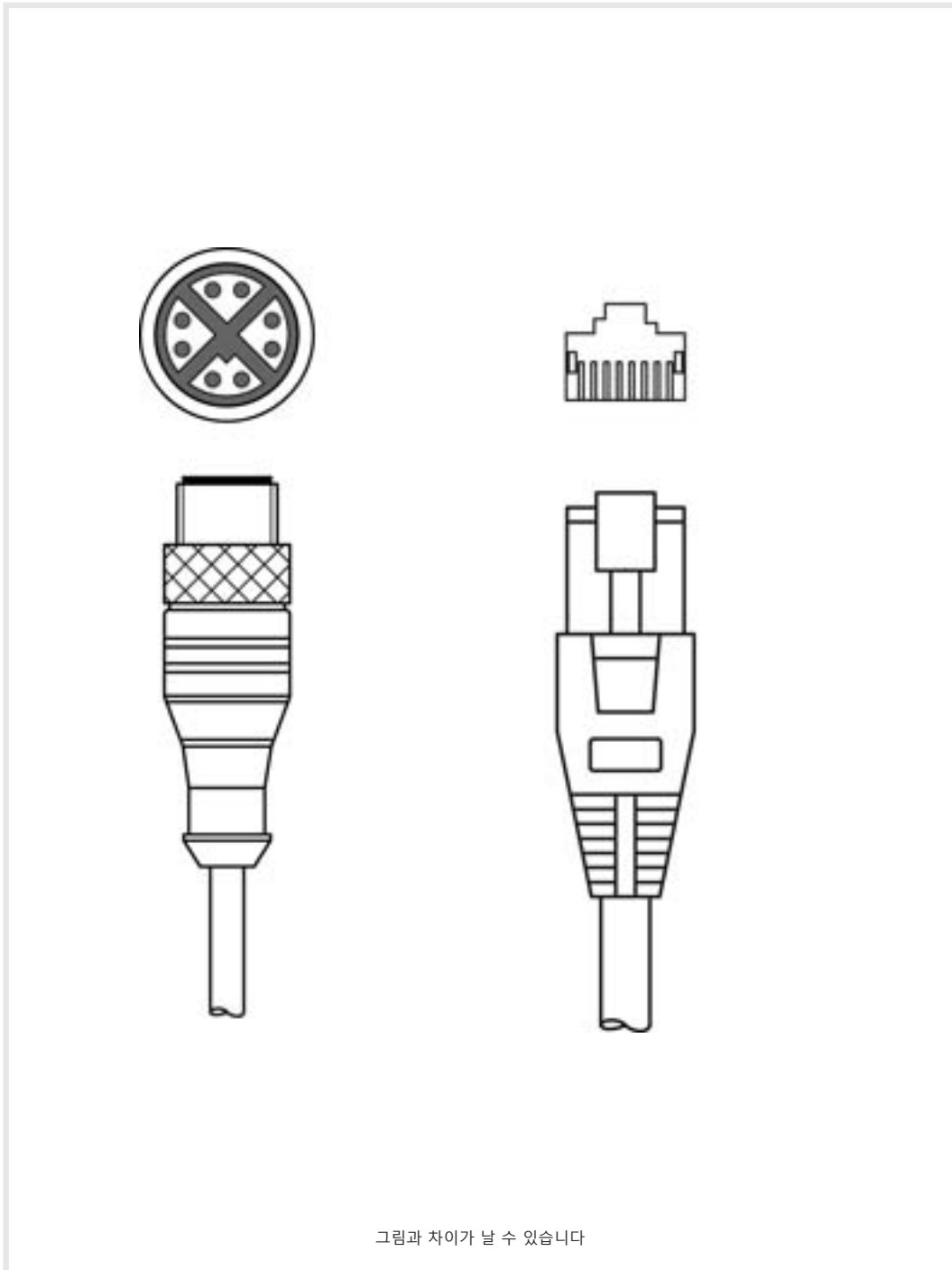
## 연결 케이블

품목 번호: 50137380

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-050

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



# 기술 데이터

## 기본 데이터

인터페이스에 적합함	이더넷
------------	-----

## 전기 데이터

### 성능 데이터

작동 전압	최대 125V AC/DC
-------	---------------

## 연결

### 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	8 핀
인코딩	X-코딩됨
모델	엑시얼
원형 커넥터, LED	아니요

### 연결 2

연결부 종류	RJ45
유형	Male
핀 개수	8 핀
모델	엑시얼

### 케이블 특성

와이어 개수	8 개수
와이어 단면	0.14 mm <sup>2</sup>
AWG	26
덮개 색상	녹색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	중간 케이블
케이블 직경(외경)	6.4 mm
케이블 길이	5,000 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PE
드래그 체인 적합성	아니요
바깥 피복 특성	CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 납 없음, 가공하기 쉬움
바깥 피복 항구성	VDE 072에 따른 우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, IEC 60332 / VDE 0472에 따른 내연성

## 기술 데이터

키 넓이	13 mm
유동적 배열 굽곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경
고정적 배열 굽곡 반경, 최소	최소 5 x 케이블 직경

## 조작 및 표시

## 환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-25 ... 70 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-25 ... 80 °C

## 인증

보호 등급	IP 20(RJ 45) IP 67(M12)
-------	----------------------------

## 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

# 전기 연결

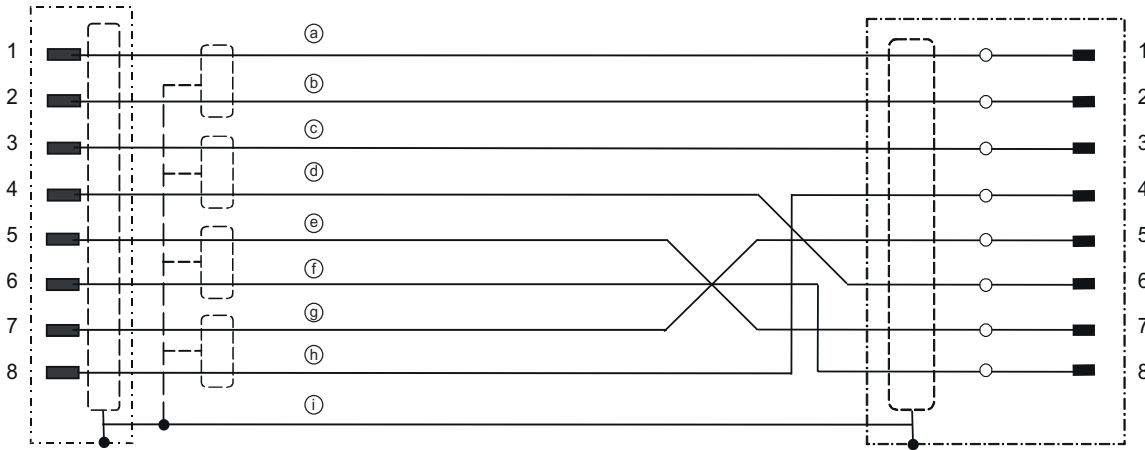
## 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	8 핀
인코딩	X-코딩됨
모델	엑시얼
원형 커넥터, LED	아니요

## 연결 2

연결부 종류	RJ45
--------	------

# 회로도



- |   |            |   |           |   |           |
|---|------------|---|-----------|---|-----------|
| a | 흰색/주황색 리츠선 | d | 녹색 리츠선    | g | 흰색/청색 리츠선 |
| b | 주황색 리츠선    | e | 흰색/갈색 리츠선 | h | 청색 리츠선    |
| c | 흰색/녹색 리츠선  | f | 갈색 리츠선    | i | 실드        |