

## 기술 데이터 시트

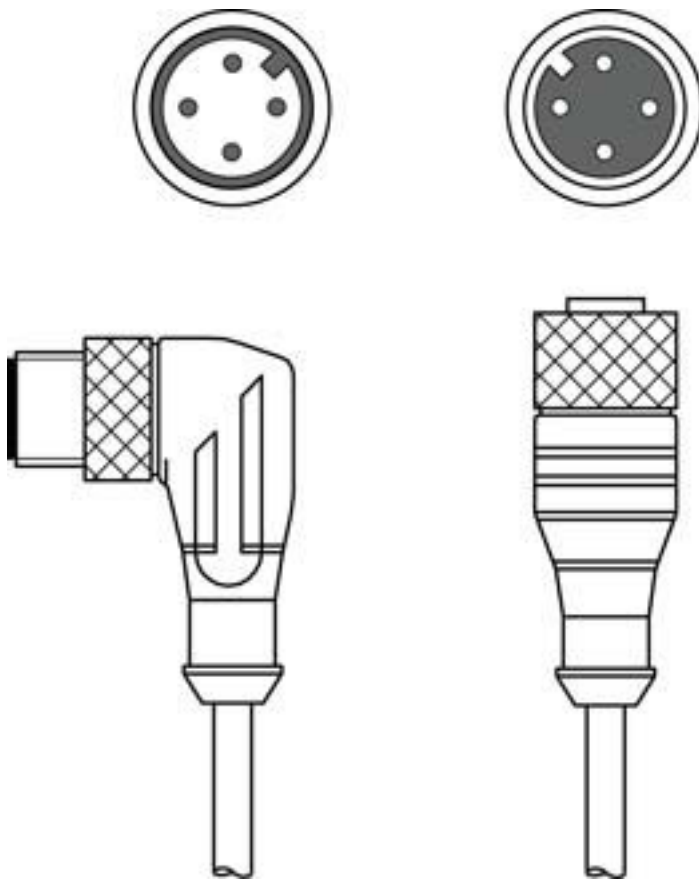
### 상호접속 케이블

품목 번호: 50130750

KDS U-M12-4A-M12-4W-V1-003

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 기술 데이터

## 연결

## 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

## 연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	굴절형

## 케이블 특성

와이어 개수	4 개수
와이어 단면	0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
덮개 색상	흑색
차폐됨	아니요
실리콘 불포함	예
케이블 모델	상호접속 케이블
케이블 직경(외경)	5 mm
케이블 길이	300 mm
덮개 재료	PVC
와이어 절연	PVC
드래그 체인 적합성	아니요
바깥 피복 특성	CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 납 없음, 가공하기 쉬움
바깥 피복 항구성	우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 / CSA FT1에 따른 내연성

## 기술 데이터

키 넓이	13 mm
순중량	67 g
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경
고정적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 5 x 케이블 직경

## 조작 및 표시

## 환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-5 ... 80 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-30 ... 80 °C

## 인증

보호 등급	IP 67
	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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855

## 전기 연결

## 연결 1

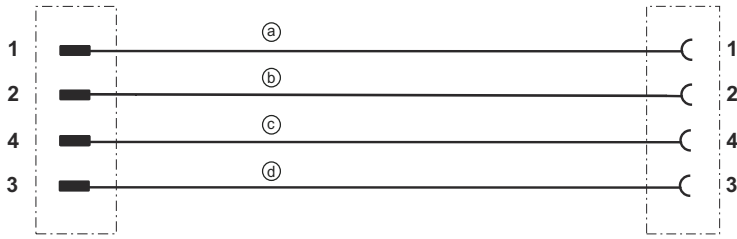
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

## 연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	굴절형

## 회로도

### 배선도



- a 갈색 리츠선
- b 흰색 리츠선
- c 흑색 리츠선
- d 청색 리츠선