

## circular Connector w. Harax M12 L4 M



이미지는 예시용일 뿐입니다. 제품 설명을 참조하십시오.

부품 번호	21 03 212 1305
사양	circular Connector w. Harax M12 L4 M
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21032121305">https://b2b.harting.com/21032121305</a>

### 식별

카테고리	커넥터
제품 시리즈	원형 콘넥터 M12
식별	M12-L
요소	케이블 커넥터
사양	직선형

### 버전

터미네이션 방법	HARAX® 연결 테크놀로지
젠더	수형
차폐형	비차폐
컨택트핀 개수	4
코딩	A-코딩
잠금 유형	나사 잠금

### 기술적 특성

도체 단면적	0.34 ... 0.75 mm <sup>2</sup>
도체 단면적	AWG 22 ... AWG 18
전선 외부 직경	≤2.6 mm
정격 전류	4 A
정격 전압	50 V
정격 임펄스 전압	1.5 kV
오염도	3
과전압 카테고리	III



Pushing Performance

## 기술적 특성

절연 저항	>10 <sup>8</sup> Ω
접점 저항	≤10 mΩ
조임 토크	0.6 Nm
렌치 사이즈 (널링 나사 / 널링 너트)	17
주변 온도	-40 ... +85 °C
체결 주기	≥100
IEC 60529 규격에 따른 보호 등급	IP65 / IP67 체결 조건
케이블 직경	6 ... 8 mm
고립 그룹	I (600 ≤ CTI)

## 자재 특성

재료 (인서트)	폴리아미드 (PA)
재료 (접점)	황동
표면 (접점)	Ni 금도금 체결 측면
재료 (후드/하우징)	폴리아미드 (PA) 아연 다이캐스트
RoHS	준수(면제조항 포함)
RoHS 면제	6(c): 최대 4% 중량비로 납이 혼합된 구리 합금
ELV 상태	준수(면제조항 포함)
China RoHS	50
REACH Annex XVII 물질	No
REACH ANNEX XIV 물질	No
REACH SVHC 물질	Yes
REACH SVHC 물질	납
ECHA SCIP 넘버	0d7d3693-d625-47ab-934a-d241bf72c86e
California Proposition 65	Yes
California Proposition 65	납

## 상세명세 및 승인

사양	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079



Pushing Performance

## 상업용 데이터

포장 규격	1
총 중량	35 g
원산지	독일
유럽 관세 번호	85366990