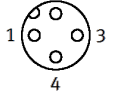
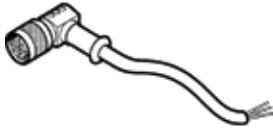


# 연결 케이블 SIM-M12-RS-3WD-3

Part Number: 30451  
단종 예정 제품

센서 및 근접 스위치용.  
단종 예정 제품. 2023년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
표준에 따름	EN 60947-5-2에 해당하는 주요 색과 연결 번호 EN 61076-2-101 EN 61984
케이블 식별	명판 라벨 홀더 제외
전기 연결 1, 기능	필드 장치 측
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 타입	플러그 소켓
전기 연결 1, 케이블 인출구	각형
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	3
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
전기 연결 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 2, 연결 타입	케이블
전기 연결 2, 연결 기술	끝단 납선 케이블
전기 연결 2, 핀/와이어 수	3
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	3
작동 전압 범위 DC	0 ... 70 V
작동 전압 범위 AC	0 ... 45 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	4 A
서지 강도	2.5 kV
케이블 길이	3 m
케이블 특성	용접 스파터 저항성
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz 체인 링크 트렁크: 5백만 싸이클, 곡률 반경 75 mm
굽힘 반경, 고정식 케이블 설치	>= 28 mm
굽힘 반경, 유연한 케이블 설치	>= 55 mm
케이블 직경	5.2 mm
케이블 직경 공차	± 0,3 mm
케이블 구조	3x0,5
공칭 도선 단면적	0.5 mm <sup>2</sup>
배선 끝단	배선 끝단 이음관
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
특수 특성	용접 스파터 저항성
주변 온도	-25 ... 80 °C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	0 ... 80 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-RoHS-RL 지침
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
오염 등급	3

특징	값
케이블 피복 소재	방사능 처리된 PVC
케이블 피복 색상	오렌지색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
나사 타입 잠금 소재	황동, 크롬 도금
전기 접점 소재	황동, 도금
절연 소재	방사능 처리된 PVC