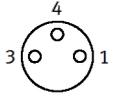
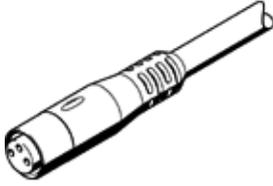


# 연결 케이블 SIM-K-GD-2,5-PU

Part Number: 164257

FESTO

센서 및 근접 스위치용.



## 자료 시트

특징	값
표준에 따름	EN 60947-5-2에 해당하는 주요 색과 연결 번호 EN 61076-2-104 EN 61984
케이블 식별	명판 라벨 홀더 제외
연결 주기	100
전기 연결 1, 기능	필드 장치 측
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 타입	플러그 소켓
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	EN 61076-2-104 준수 M8 스냅 잠금 장치, A코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	3
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	3
전기 연결 1, 마운팅 타입	스냅 잠금형
전기 연결 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 2, 연결 타입	케이블
전기 연결 2, 연결 기술	끝단 날선 케이블
전기 연결 2, 핀/와이어 수	3
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	3
작동 전압 범위 DC	0 ... 60 V
작동 전압 범위 AC	0 ... 60 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	3 A
서지 강도	1.5 kV
케이블 길이	2.5 m
케이블 특성	표준
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
굽힘 반경, 고정식 케이블 설치	>= 23 mm
굽힘 반경, 유연한 케이블 설치	>= 46 mm
케이블 직경	4.5 mm
케이블 직경 공차	± 0,1 mm
케이블 구조	3x0,25
공칭 도선 단면적	0.25 mm <sup>2</sup>
배선 끝단	배선 끝단 이음관
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
주변 온도	-25 ... 70 °C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
보관 온도	-25 ... 70 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU 저전압 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions

특징	값
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	4 - 부식 응력 수준 매우 높음
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
케이블 피복 색상	회색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
씰 소재	NBR
전기 접점 소재	황동, 도금
절연 소재	PP