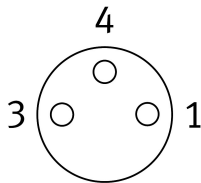


연결 라인 SIM-K-GD-5-PU

제품 번호: 164256

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2에 따른 심선 컬러 및 연결 코드 EN 61076-2-104 EN 61984
라인 명칭	라벨 홀더 없음
연결 횟수	100
전기 연결부 1, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 방식	소켓
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	M8 래치 잠금식, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	3
전기 연결부 1, 할당된 극/선	3
전기 연결부 1, 고정 유형	래치 잠금식
전기 연결부 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 2, 연결 방식	케이블
전기 연결부 2, 연결 기술	개방형 종단부
전기 연결부 2, 핀/심 수	3
전기 연결부 2, 할당된 극/선	3
작동 전압 범위 DC	0 V...60 V
작동 전압 범위 AC	0 V...60 V
40°C에서의 허용전류 범위	3 A
충격 내전압	1.5 kV
케이블 길이	5 m
라인 속성	표준
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 28 mm
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	23 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	46 mm
케이블 직경	4.5 mm
케이블 직경 공차	± 0.1mm

특징	값
케이블 구조	3 x 0.25 mm ²
도체 정격 단면적	0.25 mm ²
심선 종단	절연선 종단 슬리브
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
주변 온도	-25 °C...70 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보관 온도	-25 °C...70 °C
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 저전압 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 RoHS 규정에 따라 영국 전기 장비 규정에 따라
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함
오염도	3
내식성 등급 CRC	4 - 상당히 강한 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	회색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
절연 커버 소재	PP