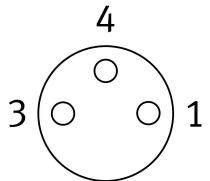


**연결 라인
NEBU-M8G3-K-1-N-M12G3**

제품 번호: 8091512

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2에 따른 심선 커넥터 및 연결 코드 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 2(ATEX) 구역 22(ATEx)
라인 명칭	라벨 허더 없음
제품 무게	39 g
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	M8x1, 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	나사형 잠금장치
전기 연결부 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 2, 디자인	원형
전기 연결부 2, 연결 방식	플러그 커넥터
전기 연결부 2, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 2, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 2, 핀/심 수	3
전기 연결부 2, 할당된 극/선	3
전기 연결부 2, 고정 유형	나사형 잠금장치
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	1 m
라인 속성	표준

특징	값
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 75 mm
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	12 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	39 mm
케이블 직경	3.8 mm
케이블 직경 공차	± 0.1mm
케이블 구조	3 x 0.25 mm ²
도체 정격 단면적	0.25 mm ²
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
특수 속성	오일 내성
주변 온도	-25 °C...70 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °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 인산 에스테르 비포함
오염도	3
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	회색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
나사형 잡금장치 소재	황동, 니켈 도금
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨
절연 커버 소재	PP