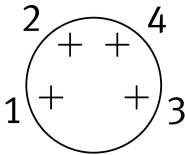


# 연결 라인

## NEBL-M8G4-E-0.5-N-M8G4

제품 번호: 8065102

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
표준을 준수합니다	EN 61076-2-104
인증	c UL us - Listed(OL)
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 2(ATEX) 구역 22(ATEX)
인증서 발급 기관	UL E253748
라인 명칭	라벨 홀더 없음
제품 무게	38 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	4
전기 연결부 1, 할당된 극/선	4
전기 연결부 1, 고정 유형	육각 SW9 및 종방향 널링이 있는 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	M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 2, 핀/심 수	4
전기 연결부 2, 할당된 극/선	4
전기 연결부 2, 고정 유형	육각 SW9 및 종방향 널링이 있는 나사형 잠금장치
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
작동 전압 범위 AC	0 V...30 V
AC 공칭 작동 전압	24 V
40°C에서의 허용전류 범위	5.2 A
충격 내전압	0.8 kV

특징	값
보호 도체 연결부	없음
차폐	아니요
케이블 길이	0.5 m
라인 속성	케이블 베어의 호환
라인 검사 조건	별도 문의에 따른 검사 조건
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	15 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	50 mm
케이블 직경	4.8 mm
케이블 직경 공차	± 0.15mm
케이블 구조	4 x 0.5mm <sup>2</sup>
도체 정격 단면적	0.5 mm <sup>2</sup>
보호 등급	IP65 IP67 IP69K
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
특수 속성	오일 내성
주변 온도	-40 °C...90 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-20 °C...90 °C
보관 온도	-40 °C...90 °C
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 RoHS 규정에 따라
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함
오염도	3
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	검정색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
씰 소재	FPM
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨
절연 커버 소재	PP