

연결 라인 NEBU-

제품 번호: 539052

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준 기반	EN 61076-2-104
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2에 따른 심선 컬러 및 연결 코드 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 2(ATEX) 구역 22(ATEX)
작동 준비 상태 표시	LED 녹색
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED NPN 상개 접점용 PNP 상개 접점용
라인 명칭	라벨 홀더 없음 라벨 홀더 2개 포함
제품 무게	22 g...835 g
전기 연결부 1, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 방식	소켓 케이블
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형 앵글형 앵글형, 15° 단계로 정렬 가능
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨 개방형 종단부
전기 연결부 1, 핀/선 수	3 ...8
전기 연결부 1, 할당된 극/선	2 ...5
전기 연결부 1, 고정 유형	나사형 잠금장치
전기 연결부 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 2, 디자인	원형
전기 연결부 2, 연결 방식	케이블 플러그 커넥터
전기 연결부 2, 케이블 출구	일자형 앵글형
전기 연결부 2, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 M8x1, EN 61076-2-104에 따라 A 코딩됨 개방형 종단부

특징	값
전기 연결부 2, 핀/심 수	3 ...8
전기 연결부 2, 할당된 극/선	2 ...5
전기 연결부 2, 고정 유형	나사형 잠금장치
작동 전압 범위 DC	0 V...250 V
작동 전압 범위 AC	0 V...250 V
40°C에서의 허용전류 범위	3 A...4 A
충격 내전압	0.8 kV...2.5 kV
케이블 길이	0.1 m...30 m
라인 속성	기본 표준 케이블 배어의 호환 로봇 적합성
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 75 mm
케이블 직경	4.5 mm...7 mm
케이블 직경 공차	± 0.1mm
케이블 구조	2 x 0.25 mm ² 3 x 0.25 mm ² 4 x 0.25 mm ² 5 x 0.25mm ² 5 x 1mm ²
도체 정격 단면적	0.25 mm ² ...1 mm ²
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
특수 속성	오일 내성
주변 온도	-25 °C...80 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...80 °C
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 저전압 지침에 따른 EU RoHS 지침에 따른
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	PVC TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	회색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨
절연 커버 소재	PP