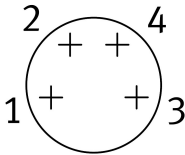


분배기
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M8G4-2.5R
제품 번호: 8032307

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준 기반	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 2 (ATEX) 구역 22 (ATEX)
디자인	컨트롤러 측 케이블이 포함된 Y 분배기
분배기 유형	2을 1에
라인 명칭	라벨 홀더 있음
고정 방식	M2 나사용 관통 구멍 포함 액세서리 포함
제품 무게	90 g
전기 연결부 1, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
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 2, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 2, 디자인	원형
전기 연결부 2, 연결 방식	2x 소켓
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	5
전기 연결부 2, 할당된 극/선	4
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
작동 전압 범위 AC	0 V...30 V
40°C에서의 허용전류 범위	3 A
충격 내전압	0.8 kV
케이블 길이 1	2.5 m
라인 속성	케이블 베어의 호환/로봇에 적합

특징	값
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 28 mm
굽힘 반경 1, 이동식 케이블 배선	46 mm
케이블 직경 1	4.5 mm
도체 정격 단면적	0.25 mm ²
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
주변 온도	-25 °C...80 °C
주변 온도 관련 참고사항	관통 구멍을 통한 고정 시 -10 ~ 40°C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-20 °C...80 °C
보관 온도	-25 °C...80 °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 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
유니온 너트 소재	니켈 도금 황동
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨
나사 슬리브 소재	니켈 도금 황동