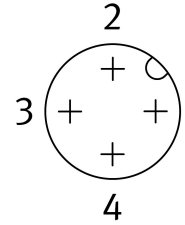
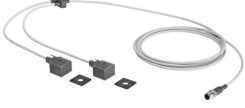


# 분배기

## NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

제품 번호: 8035791

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
표준 기반	EN 175301-803 EN 61076-2-101
디자인	양측에 케이블이 포함된 Y 분배기
분배기 유형	2을 1에
신호 상태 디스플레이	황색 LED
라인 명칭	라벨 홀더 있음
고정 방식	M2 나사용 관통 구멍 포함 액세서리 포함
제품 무게	123 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	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	4
전기 연결부 1, 할당된 극/선	3
전기 연결부 1, 고정 유형	육각 SW13 및 종방향 끝이 있는 나사형 잠금장치 회전 가능
	회전/비회전 나사 잠금 장치와 호환 가능
전기 연결부 2, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 2, 디자인	각형
전기 연결부 2, 연결 방식	2x 소켓
전기 연결부 2, 케이블 출구	앵글형
전기 연결부 2, 연결 기술	EN 175301-803에 따른 연결도 형태 A
전기 연결부 2, 핀/심 수	4
전기 연결부 2, 할당된 극/선	2
전기 연결부 2, 고정 유형	M3 중앙 나사가 포함된 슬레노이드 밸브에
작동 전압 범위 DC	20.4 V...27.6 V
40°C에서의 허용전류 범위	4 A
충격 내전압	0.8 kV

특징	값
케이블 길이 1	2.5 m
케이블 길이 2	0.3 m
라인 속성	케이블 베어의 호환/로봇에 적합
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 비틀림 강도: > 300,000 사이클, ±270°/0.1m 에너지 체인: > 500만 사이클, 굽힘 반경 28 mm
굽힘 반경 1, 이동식 케이블 배선	39 mm
굽힘 반경 2, 이동식 케이블 배선	39 mm
케이블 직경 1	3.8 mm
케이블 직경 2	3.8 mm
도체 정격 단면적	0.25 mm <sup>2</sup>
보호 등급	IP65 IP67
주변 온도	-20 °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	-20 °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	1 - 낮은 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	회색
하우징 소재	PA PC TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨 구리 합금, 은도금됨
나사 슬리브 소재	니켈 도금 황동