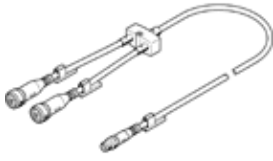
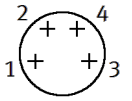


# 분배기 NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M8G4-2.5R

Part Number: 8035777

FESTO



## 자료 시트

특징	값
표준에 기반	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
디자인 구조	양쪽 끝단 케이블 포함 Y-분배기
분배기 타입	2 - 1
케이블 식별	명판 라벨 홀더 포함
마운팅 형태	M2 나사용 관통 홀 포함 액세서리 포함
제품 중량	113 g
전기 연결 1, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	4
전기 연결 2, 기능	필드 장치 측
전기 연결 2, 설계	원형
전기 연결 2, 연결 타입	2x 소켓
전기 연결 2, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 2, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded
전기 연결 2, 핀/와이어 수	5
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	4
작동 전압 범위 DC	0 ... 30 V
작동 전압 범위 AC	0 ... 30 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	3 A
서지 강도	0.8 kV
케이블 길이 1	2.5 m
케이블 길이 2	0.3 m
케이블 특성	Suitable for energy chains/robot applications
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
자유 이동 사용 1의 최소 굽힘 반경	46 mm
자유 이동 사용 2의 최소 굽힘 반경	46 mm
케이블 직경 1	4.5 mm
케이블 직경 2	4.5 mm
공칭 도선 단면적	0.25 mm <sup>2</sup>
보호 등급	IP65 IP68 IP69K
주변 온도	-25 ... 80 °C
주변 온도 주의	관통 홀을 통해 장착 시 -10 - 40°C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 80 °C
보관 온도	-25 ... 80 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-RoHS-RL 지침

특징	값
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거 인산 에스테르(phosphoric acid ester) 무함유
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
케이블 피복 색상	회색
하우징 소재	PA TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
유니언 너트 소재	다이어프램 밸브
씰 소재	NBR
전기 접점 소재	금 도금 구리 합금
나사 슬리브 소재	다이어프램 밸브