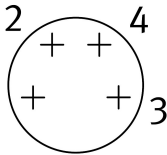
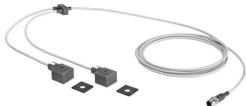


분배기  
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M8G4-5R  
제품 번호: 8035782

FESTO



데이터 시트

| 특징                | 값                              |
|-------------------|--------------------------------|
| 표준 기반             | EN 61076-2-104                 |
| 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<br>액세서리 포함     |
| 제품 무게             | 165 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 | 3                              |
| 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   | 11mm 산업 표준에 따른 연결도 형태 B        |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수   | 3                              |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 2                              |
| 작동 전압 범위 DC       | 20.4 V...27.6 V                |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 3 A                            |
| 충격 내전압            | 0.8 kV                         |
| 케이블 길이 1          | 5 m                            |
| 케이블 길이 2          | 0.3 m                          |
| 라인 속성             | 케이블 베어의 호환/로봇에 적합              |

| 특징                  | 값                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 라인 검사 조건            | Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도<br>별도 문의에 따른 검사 조건<br>Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m<br>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 mm²                                                                                                                         |
| 보호 등급               | IP65<br>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<br>할로겐 미포함<br>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<br>PC<br>TPE-U(PUR)                                                                                                           |
| 하우징 색상              | 검정색                                                                                                                              |
| 씰 소재                | NBR                                                                                                                              |
| 플러그인 커넥터 소재         | 구리 합금, 도금됨<br>구리 합금, 은도금됨                                                                                                        |
| 나사 슬리브 소재           | 니켈 도금 황동                                                                                                                         |