

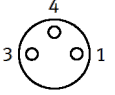
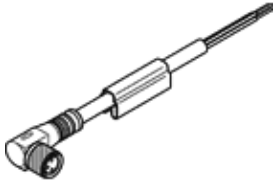
# 연결 케이블 NEBU-M8W3-K-5-LE3

Part Number: 541341

★ 핵심 제품군

근접 센서용, 포지션 트랜스미터, 압력 스위치, 유량 센서, 광 및 유도형 센서.

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값  |
|--|--|
| 표준에 따름                                       | EN 60947-5-2에 해당하는 주요 색과 연결 번호<br>EN 61076-2-104   |
| 케이블 식별                                       | 라벨 홀더 2개   |
| 제품 중량  | 123 g  |
| 전기 연결 1, 기능                                  | 필드 장치 측  |
| 전기 연결 1, 설계                                  | 원형   |
| 전기 연결 1, 연결 타입                               | 플러그 소켓   |
| 전기 연결 1, 케이블 인출구                             | 각형   |
| 전기 연결 1, 연결 기술                               | M8x1, EN 61076-2-104 표준 A 코드   |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수                             | 3  |
| 전기 연결 1, 점유 핀/와이어                            | 3  |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입                              | 나사 잠금  |
| 전기 연결 2, 기능                                  | 컨트롤러 측   |
| 전기 연결 2, 연결 타입                               | 케이블  |
| 전기 연결 2, 연결 기술                               | 끝단 날선 케이블  |
| 전기 연결 2, 핀/와이어 수                             | 3  |
| 전기 연결 2, 점유 핀/와이어                            | 3  |
| 작동 전압 범위 DC                                  | 0 ... 60 V   |
| 작동 전압 범위 AC                                  | 0 ... 60 V   |
| 40°C에서 허용 가능 전류 부하                           | 3 A  |
| 서지 강도  | 1.5 kV   |
| 케이블 길이                                       | 5 m  |
| 케이블 특성                                       | 표준   |
| 케이블의 테스트 조건                                  | Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공<br>프로세서 400MHz<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| 굽힘 반경, 고정식 케이블 설치                            | 12 mm  |
| 굽힘 반경, 유연한 케이블 설치                            | 39 mm  |
| 케이블 직경                                       | 3.8 mm   |
| 케이블 직경 공차                                    | ± 0,1 mm   |
| 케이블 구조                                       | 3x0,25   |
| 공칭 도선 단면적                                    | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| 보호 등급  | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| 보호 등급에 관한 참고 사항                              | 조립된 조건   |
| 특수 특성  | 오일 저항성   |
| 주변 온도  | -25 ... 70 °C  |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도                        | -5 ... 70 °C   |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)         | EU 저전압 가이드라인에 대응<br>EU-RoHS-RL 지침  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment<br>To UK RoHS instructions                                     |

| 특징              | 값   |
|-----------------|---|
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L  |
| 재질 사항           | RoHS 에 승인<br>할로겐-제거<br>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          | TPE-U(PUR)  |
| 하우징 색상          | 흑색  |
| 나사 타입 잠금 소재     | 니켈 도금 황동  |
| 씰 소재            | NBR   |
| 전기 접점 소재        | 금 도금 구리 합금  |
| 절연 소재           | PP  |