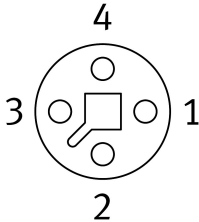
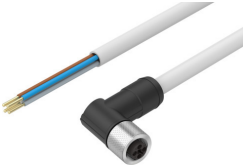


# 연결 라인

## NEBL-T12W4-E-15-N-LE4

제품 번호: 8080781

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 표준 기반             | EN 61076-2-111                  |
| 인증                | c UL us - Listed(OL)            |
| 인증서 발급 기관         | UL E504946                      |
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 없음                        |
| 제품 무게             | 1556 g                          |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측                         |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 원형                              |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 소켓                              |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구  | 앵글형                             |
| 전기 연결부 1, 연결 기술   | M12x1, EN 61076-2-111에 따라 T 코딩됨 |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수   | 4                               |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 4                               |
| 전기 연결부 1, 고정 유형   | 나사형 잠금장치                        |
| 전기 연결부 2, 기능      | 컨트롤러 측                          |
| 전기 연결부 2, 연결 방식   | 케이블                             |
| 전기 연결부 2, 연결 기술   | 개방형 종단부                         |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수   | 4                               |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 4                               |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...63 V                      |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 12 A                            |
| 충격 내전압            | 1.5 kV                          |
| 차폐                | 아니요                             |
| 케이블 길이            | 15 m                            |
| 라인 속성             | 케이블 배어의 호환                      |
| 라인 검사 조건          | 별도 문의에 따른 검사 조건                 |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선 | 42 mm                           |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선 | 84 mm                           |
| 케이블 직경            | 8.4 mm                          |
| 케이블 직경 공차         | ± 0.25mm                        |
| 케이블 구조            | 4 x 1.5mm <sup>2</sup>          |

| 특징                 | 값                   |
|--------------------|---------------------|
| 도체 정격 단면적          | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| 심선 종단              | 피복이 벗겨진 상태          |
| 보호 등급              | IP65<br>IP67        |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태               |
| 주변 온도              | -25 °C...80 °C      |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 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             |
| 오염도                | 3                   |
| 내식성 등급 CRC         | 2 - 보통의 부식 부하       |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)          |
| 케이블 외피 색상          | 검정색                 |
| 하우징 소재             | PA                  |
| 하우징 색상             | 검정색                 |
| 나사형 잠금장치 소재        | 다이캐스트트 아연, 니켈도금됨    |
| 씰 소재               | NBR                 |
| 플러그인 커넥터 소재        | 황동                  |
| 절연 커버 소재           | PP                  |