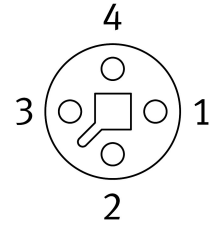


**연결 케이블**  
**NEBM-T12W4-R-5-LE4**  
 제품 번호: 8140939



**데이터 시트**

| 특징                | 값                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 표준 기반             | EN 61076-2-111                  |
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 있음                        |
| 제품 무게             | 410 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...60 V                      |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 5 A                             |
| 충격 내전압            | 1.5 kV                          |
| 차폐                | 아니요                             |
| 케이블 길이            | 5 m                             |
| 라인 속성             | 로봇 적합성                          |
| 라인 검사 조건          | 별도 문의에 따른 검사 조건                 |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선 | 30 mm                           |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선 | 75 mm                           |
| 케이블 직경            | 7.5 mm                          |
| 케이블 직경 공차         | ± 0.2mm                         |
| 케이블 구조            | 4 x 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| 도체 정격 단면적         | 0.75 mm <sup>2</sup><br>AWG19   |

| 특징                 | 값                |
|--------------------|------------------|
| 심선 종단              | 피복이 벗겨진 상태       |
| 보호 등급              | IP67             |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태            |
| 주변 온도              | -40 °C...80 °C   |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 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-영역 III |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수          |
| 오염도                | 3                |
| 내식성 등급 CRC         | 0 - 부식 스트레스 없음   |
| 케이블 외피 소재          | PVC              |
| 케이블 외피 색상          | 검정색              |
| 하우징 소재             | TPE-U(PUR)       |
| 하우징 색상             | 검정색              |
| 나사형 잠금장치 소재        | 고합금 스테인리스강       |
| 씰 소재               | HNBR             |
| 플러그인 커넥터 소재        | 황동, 도금됨          |
| 절연 커버 소재           | PVC              |