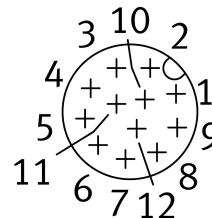
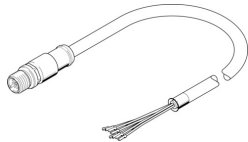


# 연결 라인 NEBS-SM12G12-E-0.5-N-LE12

제품 번호: 3947401

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 표준을 준수합니다         | EN 61076-2-101                  |
| 라인 명칭             | 액세서리 포함                         |
| 연결 횟수             | 100                             |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측                         |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 원형                              |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 플러그                             |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구  | 일자형                             |
| 전기 연결부 1, 연결 기술   | M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨 |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수   | 12                              |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 12                              |
| 전기 연결부 1, 고정 유형   | SW13 육각이 있는 나사형 잠금 장치           |
| 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   | 12                              |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 12                              |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...30 V                      |
| 작동 전압 범위 AC       | 0 V...30 V                      |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 1.5 A                           |
| 충격 내전압            | 0.5 kV                          |
| 케이블 길이            | 0.5 m                           |
| 라인 속성             | 케이블 베어의 호환                      |
| 라인 검사 조건          | 별도 문의에 따른 검사 조건                 |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선 | 32 mm                           |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선 | 65 mm                           |
| 케이블 직경            | 6.5 mm                          |
| 케이블 구조            | 12 x 0.25mm <sup>2</sup>        |
| 도체 정격 단면적         | 0.25 mm <sup>2</sup>            |
| 심선 종단             | 뭉툭하게 잘린 상태                      |
| 보호 등급             | IP67                            |

| 특징                 | 값                |
|--------------------|------------------|
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태            |
| 주변 온도              | -5 °C...70 °C    |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -5 °C...70 °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         | 1 - 낮은 부식 부하     |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)       |
| 케이블 외피 색상          | 검정색              |
| 하우징 소재             | TPE-U(PUR)       |
| 하우징 색상             | 검정색              |
| 나사형 잠금장치 소재        | 다이캐스트트 아연, 니켈도금됨 |
| 플러그인 커넥터 소재        | 황동, 도금됨          |