

연결 라인  
NEBB-M12G5-P-10-LE3  
제품 번호: 8066672

FESTO



데이터 시트

| 특징                | 값                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| 표준을 준수합니다         | EN 60947-5-2에 따른 심선 컬러 및 연결 코드<br>EN 61076-2-101 |
| 방폭                | 인증서의 지침에 유의하십시오<br>구역 2(ATEX)<br>구역 22(ATEX)     |
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 있음                                         |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측                                          |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 원형                                               |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 소켓                                               |
| 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   | 5                                                |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 3                                                |
| 전기 연결부 1, 고정 유형   | SW13 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   | 3                                                |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 3                                                |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...250 V                                      |
| 작동 전압 범위 AC       | 0 V...250 V                                      |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 4 A                                              |
| 충격 내전압            | 2.5 kV                                           |
| 케이블 길이            | 10 m                                             |
| 라인 속성             | 정적 사용용                                           |
| 라인 검사 조건          | 별도 문의에 따른 검사 조건                                  |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선 | 12 mm                                            |
| 케이블 직경            | 3.8 mm                                           |
| 케이블 구조            | 3 x 0.25 mm <sup>2</sup>                         |
| 도체 정격 단면적         | 0.25 mm <sup>2</sup>                             |

| 특징                 | 값                                 |
|--------------------|-----------------------------------|
| 심선 종단              | 피복이 벗겨진 상태<br>뭉툭하게 잘린 상태          |
| 보호 등급              | IP65<br>IP68<br>IP69K             |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태                             |
| 주변 온도              | -25 °C...70 °C                    |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU 저전압 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름   |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 RoHS 규정에 따라<br>영국 전기 장비 규정에 따라 |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L                    |
| 클린룸 등급             | ISO 14644-1에 따른 등급 4              |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                           |
| 오염도                | 3                                 |
| 내식성 등급 CRC         | 2 - 보통의 부식 부하                     |
| 케이블 외피 소재          | PVC                               |
| 케이블 외피 색상          | 회색                                |
| 하우징 소재             | TPE-U(PU)                         |
| 하우징 색상             | 검정색                               |
| 나사형 잠금장치 소재        | 황동, 니켈 도금                         |
| 씰 소재               | NBR                               |
| 플러그인 커넥터 소재        | 구리 합금, 도금됨                        |
| 절연 커버 소재           | PVC                               |