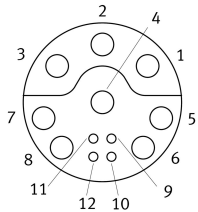


# 모터 케이블

## NEBM-M17G12-EH-2.5-Q7N-LE12

제품 번호: 8195458

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값               |
|-------------------|-----------------|
| 표준 기반             | EN 61984        |
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 없음        |
| 제품 무게             | 400 g           |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측         |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 원형              |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 하이브리드 소켓        |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구  | 일자형             |
| 전기 연결부 1, 연결 기술   | M17x0.75        |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수   | 12              |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 12              |
| 전기 연결부 1, 고정 유형   | 나사형 잠금장치        |
| 전기 연결부 2, 기능      | 컨트롤러 측          |
| 전기 연결부 2, 연결 방식   | 케이블             |
| 전기 연결부 2, 케이블 출구  | 일자형             |
| 전기 연결부 2, 연결 기술   | 개방형 종단부         |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수   | 12              |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 12              |
| 전기 연결부 2, 고정 유형   | 삽입됨             |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...48 V      |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 11.7 A          |
| 충격 내전압            | 1.5 kV          |
| 차폐                | 예               |
| 케이블 길이            | 2.5 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 | 78.75 mm        |
| 케이블 직경            | 10.5 mm         |
| 케이블 직경 공차         | ± 0.3 mm        |

| 특징                 | 값                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 케이블 구조             | 4 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0.15 mm <sup>2</sup> |
| 도체 정격 단면적          | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>           |
| 심선 종단              | 절연선 종단 슬리브                                                                    |
| 보호 등급              | IP67                                                                          |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태                                                                         |
| 주변 온도              | -40 °C...90 °C                                                                |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -25 °C...80 °C                                                                |
| 과전압 범주             | I                                                                             |
| 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<br>할로겐 미포함                                                            |
| 오염도                | 3                                                                             |
| 내식성 등급 CRC         | 1 - 낮은 부식 부하                                                                  |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)                                                                    |
| 케이블 외피 색상          | 회색                                                                            |
| 절연 커버 소재           | PP                                                                            |