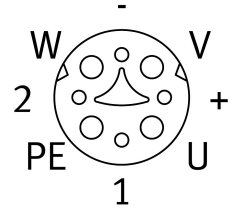


# 모커 케이블 NEBM-M16G8-E-2.5-Q7-LE8

제품 번호: 8004662

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                      | 값                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 표준 기반                   | EN 61984                                                 |
| 라인 명칭                   | 라벨 홀더 없음                                                 |
| 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         | M16x0.75                                                 |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수         | 8                                                        |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선       | 6                                                        |
| 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         | 8                                                        |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선       | 6                                                        |
| 작동 전압 범위 DC             | 0 V...600 V                                              |
| DC 작동 전압 범위 관련 참고 사항    | 0 - 300 V, 도체 단면적이 0.25 mm <sup>2</sup> 인 경우             |
| 작동 전압 범위 AC             | 0 V...600 V                                              |
| AC 작동 전압 범위 관련 참고사항     | 0 - 300 V, 도체 단면적이 0.25 mm <sup>2</sup> 인 경우             |
| 40°C에서의 허용전류 범위         | 12 A                                                     |
| 40°C에서의 허용전류 범위 관련 참고사항 | 도체 단면적 0.25mm <sup>2</sup> 용 4 A                         |
| 충격 내전압                  | 6 kV                                                     |
| 충격 내전압 관련 참고 사항         | 4 kV, 도체 단면적이 0.25mm <sup>2</sup> 인 경우                   |
| 차폐                      | 예                                                        |
| 케이블 길이                  | 2.5 m                                                    |
| 라인 속성                   | 케이블 베어의 호환                                               |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선       | 55 mm                                                    |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선       | 110 mm                                                   |
| 케이블 직경                  | 11 mm                                                    |
| 케이블 구조                  | 4 x 0.75mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0.25mm <sup>2</sup> ) |

| 특징                 | 값                                            |
|--------------------|----------------------------------------------|
| 도체 정격 단면적          | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup> |
| 심선 종단              | 절연선 종단 슬리브                                   |
| 보호 등급              | IP65                                         |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태                                        |
| 주변 온도              | -50 °C...90 °C                               |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -40 °C...90 °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                               |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수                                      |
| 오염도                | 3                                            |
| 내식성 등급 CRC         | 0 - 부식 스트레스 없음                               |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)                                   |
| 케이블 외피 색상          | 주황색                                          |
| 절연 커버 소재           | TPE-E                                        |