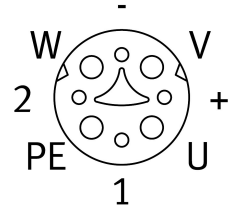


**모커 케이블**  
**NEBM-M16G8-E-2.5-Q9-LE8**  
 제품 번호: 8004660

**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, 0.5 mm <sup>2</sup> 도체 단면적용
작동 전압 범위 AC	0 V...600 V
AC 작동 전압 범위 관련 참고사항	0 - 300 V, 0.5mm <sup>2</sup> 도체 단면적용
40°C에서의 허용전류 범위	16 A
40°C에서의 허용전류 범위 관련 참고사항	8 A, 도체 단면적이 0.5mm <sup>2</sup> 인 경우
충격 내전압	6 kV
충격 내전압 관련 참고 사항	4 kV, 도체 단면적이 0.5 mm <sup>2</sup> 인 경우
차폐	예
케이블 길이	2.5 m
라인 속성	케이블 베어의 호환
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	64 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	128 mm
케이블 직경	12.8 mm
케이블 구조	4 x 1.5mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0.5mm <sup>2</sup> )

특징	값
도체 정격 단면적	0.5 mm <sup>2</sup> 1.5 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 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 RoHS 규정에 따라 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