

모터 케이블
NEBM-LX/M17-
 제품 번호: 8181663

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준 기반	EN 61984
라인 명칭	라벨 홀더 없음
제품 무게	365 g...1880 g
전기 연결부	12핀 14핀
전기 연결부 1, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 1, 디자인	각형 원형
전기 연결부 1, 연결 방식	하이브리드 소켓
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	연결도 L10 연결도 L5 M17x0.75
전기 연결부 1, 핀/선 수	12 14
전기 연결부 1, 할당된 극/선	12 13
전기 연결부 1, 고정 유형	래치 잠금식 나사형 잠금장치
전기 연결부 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 2, 연결 방식	소켓 케이블
전기 연결부 2, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 2, 연결 기술	연결도 L10 연결도 L5 M17x0.75 개방형 종단부
전기 연결부 2, 핀/심 수	12 14
전기 연결부 2, 할당된 극/선	12 13
전기 연결부 2, 고정 유형	래치 잠금식 나사형 잠금장치 삽입됨
작동 전압 범위 DC	0 V...48 V
40°C에서의 허용전류 범위	7.6 A...17.8 A

특징	값
충격 내전압	1.5 kV
차폐	예
케이블 길이	0.5 m...20 m
라인 속성	케이블 배어의 호환
라인 검사 조건	별도 문의에 따른 검사 조건
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	42 mm...43.2 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	78.75 mm...81 mm
케이블 직경	10.5 mm...10.8 mm
케이블 직경 공차	± 0.3 mm
케이블 구조	$4 \times 0.5 \text{ mm}^2 + 2 \times 0.5 \text{ mm}^2 + 6 \times 0.15 \text{ mm}^2$ $4 \times 0.75 \text{ mm}^2 + 2 \times 0.5 \text{ mm}^2 + 6 \times 0.15 \text{ mm}^2$ $4 \times 1.5 \text{ mm}^2 + 2 \times 0.5 \text{ mm}^2 + 6 \times 0.15 \text{ mm}^2$
도체 정격 단면적	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
심선 종단	절연선 종단 슬리브 핀 케이블 러그
보호 등급	IP20 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 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