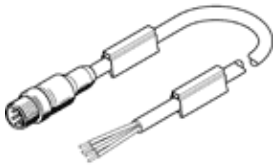
연결 케이블
NEBC-LE4-ES-5-D12G4-ET
Part Number: 8040456

FESTO



자료 시트

특징	값
인증	c UL us - Listed (OL)
인증서 발행 부서	UL E474609
케이블 식별	명판 라벨 홀더 포함
연결 주기	50
제품 중량	343 g
전기 연결 1, 기능	필드 장치 측
전기 연결 1, 연결 타입	케이블
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	끝단 낱선 케이블
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	4
전기 연결 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결 2, 설계	원형
전기 연결 2, 연결 타입	플러그
전기 연결 2, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 2, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 D-coded
전기 연결 2, 핀/와이어 수	4
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	4
전기 연결 2, 마운팅 타입	육각형 A/F 13mm 및 세로 방향 널링 포함 나사형 잠금 장치
작동 전압 범위 DC	0 ... 30 V
작동 전압 범위 AC	0 ... 30 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	4 A
서지 강도	0.8 kV
서지 저항에 관한 참고 사항	Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible.
전송 속성	Category 5, EN 50173, class D 에 따름 Category 5, ISO/IEC 11801, class D 에 따름
Ethernet 케이블 설명	Type: CAT 5
케이블 길이	5 m
케이블 특성	Suitable for energy chains
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
굽힘 반경, 고정식 케이블 설치	>= 40 mm
굽힘 반경, 유연한 케이블 설치	>= 100 mm
케이블 직경	6.7 mm
케이블 직경 공차	± 0,3 mm
케이블 구조	4 x 0.34 mm² (star quad)
공칭 도선 단면적	0.34 mm2
공칭 컨덕터 단면적 (AWG)	AWG22
배선 끝단	피복 제거됨 무딘 절단면
보호 등급	IP65 IP67
특수 특성	오일 저항성
주변 온도	-25 ... 80 °C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 60 °C

특징	값
보관 온도	-25 ... 80 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
재질 사항	RoHS 에 승인
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
케이블 피복 색상	회색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
나사 타입 잠금 소재	니켈 도금 다이 캐스트 아연
전기 접점 소재	황동 금 도금
절연 소재	PE
나사 슬리브 소재	아연 다이캐스트