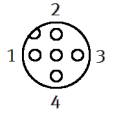


연결 케이블 NEBU-M12G5-K-7-LE4

Part Number: 8003134

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|--|
| 표준에 따름 | EN 60947-5-2에 해당하는 주요 색과 연결 번호 EN 61076-2-101 |
| 케이블 식별 | 라벨 홀더 2개 |
| 제품 중량 | 197 g |
| 전기 연결 1, 기능 | 필드 장치 측 |
| 전기 연결 1, 설계 | 원형 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 플러그 소켓 |
| 전기 연결 1, 케이블 인출구 | 일자형 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 5 |
| 전기 연결 1, 점유 핀/와이어 | 4 |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입 | 나사 잠금 |
| 전기 연결 2, 기능 | 컨트롤러 측 |
| 전기 연결 2, 연결 타입 | 케이블 |
| 전기 연결 2, 연결 기술 | 끝단 납선 케이블 |
| 전기 연결 2, 핀/와이어 수 | 4 |
| 전기 연결 2, 점유 핀/와이어 | 4 |
| 작동 전압 범위 DC | 0 ... 250 V |
| 작동 전압 범위 AC | 0 ... 250 V |
| 40°C에서 허용 가능 전류 부하 | 4 A |
| 서지 강도 | 2.5 kV |
| 케이블 길이 | 7 m |
| 케이블 특성 | 표준 |
| 케이블의 테스트 조건 | Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 프로세서 400MHz Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| 굽힘 반경, 고정식 케이블 설치 | 14 mm |
| 굽힘 반경, 유연한 케이블 설치 | 46 mm |
| 케이블 직경 | 4.5 mm |
| 케이블 직경 공차 | ± 0,1 mm |
| 케이블 구조 | 4x0,25 |
| 공칭 도선 단면적 | 0.25 mm ² |
| 보호 등급 | IP65 IP68 IP69K |
| 보호 등급에 관한 참고 사항 | 조립된 조건 |
| 특수 특성 | 오일 저항성 |
| 주변 온도 | -25 ... 70 °C |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도 | -5 ... 70 °C |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU 저전압 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK RoHS instructions |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 할로겐-제거 |

| 특징 | 값 |
|--------------|------------------------------------|
| | 인산 에스테르(phosphoric acid ester) 무함유 |
| 오염 등급 | 3 |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| 케이블 피복 소재 | TPE-U(PUR) |
| 케이블 피복 색상 | 회색 |
| 하우징 소재 | TPE-U(PUR) |
| 하우징 색상 | 흑색 |
| 나사 타입 잠금 소재 | 니켈 도금 황동 |
| 씰 소재 | NBR |
| 전기 접점 소재 | 금 도금 구리 합금 |
| 절연 소재 | PP |