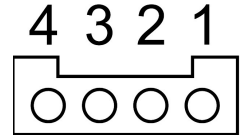


연결 라인 NEBS-L1G4-K-1-N-M12G4

제품 번호: 8091514

FESTO



데이터 시트

특징	값
라인 명칭	라벨 홀더 없음
연결 횟수	100
제품 무게	40 g
전기 연결부 1, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 1, 디자인	각형
전기 연결부 1, 연결 방식	소켓
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	연결도 L1J
전기 연결부 1, 핀/선 수	4
전기 연결부 1, 할당된 극/선	4
전기 연결부 1, 고정 유형	래치 잠금식
전기 연결부 2, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 2, 디자인	원형
전기 연결부 2, 연결 방식	플러그 커넥터
전기 연결부 2, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 2, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전기 연결부 2, 핀/심 수	4
전기 연결부 2, 할당된 극/선	4
전기 연결부 2, 고정 유형	육각 SW13 및 길이 방향 골이 있는 나사형 잠금장치
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
40°C에서의 허용전류 범위	1 A
충격 내전압	0.8 kV
케이블 길이	1 m
라인 속성	표준
라인 검사 조건	별도 문의에 따른 검사 조건
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	14 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	46 mm
케이블 직경	4.5 mm
케이블 직경 공차	± 0.1mm
케이블 구조	4 x 0.25 mm ²
도체 정격 단면적	0.25 mm ²

특징	값
보호 등급	IP65 IP67 IP69K
보호 등급 관련 참고 사항	커넥터 연결도 L1J에 대해 IP40 조립 상태
주변 온도	-20 °C...60 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...60 °C
보관 온도	-20 °C...60 °C
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 RoHS 규정에 따라
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수 할로겐 미포함
오염도	2
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	회색
하우징 소재	PA TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색 백색
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
플러그인 커넥터 소재	청동 아연도금됨 황동, 도금됨
절연 커버 소재	PP