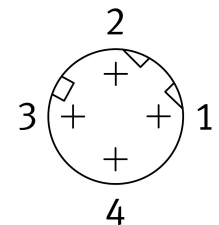


연결 라인

NEBC-D12G4-ES-1-S-D12G4-ET

제품 번호: 8040447

FESTO



데이터 시트

특징	값
라인 명칭	라벨 홀더 있음
연결 횟수	50
제품 무게	98.5 g
전기 연결부 1, 기능	현장 장치 측
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 D 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	4
전기 연결부 1, 할당된 극/선	4
전기 연결부 1, 고정 유형	육각 SW13 및 종방향 골이 있는 나사형 잠금장치
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 D 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	4 A
충격 내전압	0.8 kV
충격 내전압 관련 참고 사항	차폐로 인해 최대 20 mA의 누설 전류가 허용됩니다.
차폐	예
전송 속성	카테고리 5, EN 50173, 등급 D에 따름 카테고리 5, ISO/IEC 11801, 등급 D에 따름
Ethernet 케이블 사양	타입: CAT.5
케이블 길이	1 m
라인 속성	케이블 배어의 호환

특징	값
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도 별도 문의에 따른 검사 조건 에너지 체인: > 200만 사이클, 굽힘 반경 100 mm
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	40 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	100 mm
케이블 직경	6.7 mm
케이블 직경 공차	± 0.3 mm
케이블 구조	4 x 0.34 mm ²
도체 정격 단면적	0.34 mm ² AWG22
보호 등급	IP65 IP67
특수 속성	오일 내성
주변 온도	-25 °C...80 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-20 °C...60 °C
보관 온도	-25 °C...80 °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
오염도	3
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	녹색
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
나사형 잠금장치 소재	다이캐스트트 아연, 니켈도금됨
플러그인 커넥터 소재	황동 도금
절연 커버 소재	PE
나사 슬리브 소재	아연 다이 캐스트