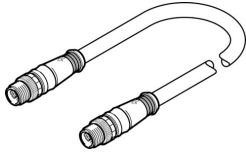


연결 라인

NEBC-F12G8-KH-0.25-N-S-F12G8

제품 번호: 564189

FESTO



데이터 시트

특징	값
표준 기반	EN 61076-2-101에 따른 치수
라인 명칭	라벨 홀더 없음
연결 횟수	100
제품 무게	47 g
전기 연결부 1, 기능	현장 장치 측 컨트롤러 측
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 방식	하이브리드 플러그
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	M12x1 Festo 특수 코딩
전기 연결부 1, 핀/선 수	8
전기 연결부 1, 할당된 극/선	8
전기 연결부 1, 고정 유형	SW14 및 길이 방향 골이 있는 나사형 잠금장치
전기 연결부 2, 기능	현장 장치 측 컨트롤러 측
전기 연결부 2, 디자인	원형
전기 연결부 2, 연결 방식	하이브리드 플러그
전기 연결부 2, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 2, 연결 기술	M12x1 Festo 특수 코딩
전기 연결부 2, 핀/심 수	8
전기 연결부 2, 할당된 극/선	8
전기 연결부 2, 고정 유형	사이즈14mm 및 길이 방향 골이 있는 나사형 잠금장치
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
40°C에서의 허용전류 범위	7 A
40°C에서의 허용전류 범위 관련 참고사항	1.5 A, 도체 단면적이 0.14 mm²인 경우
충격 내전압	0.8 kV
케이블 길이	0.25 m
라인 속성	표준
라인 검사 조건	별도 문의에 따른 검사 조건
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	24 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	56 mm
케이블 직경	8 mm

특징	값
케이블 직경 공차	± 0.2mm
케이블 구조	(1 x (4 x 0.14mm ²)) + 4 x 0.75mm ²
도체 정격 단면적	0.14 mm ² 0.75 mm ²
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
특수 속성	오일 내성
주변 온도	-25 °C...70 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...70 °C
보관 온도	-40 °C...70 °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	3
내식성 등급 CRC	1 - 낮은 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	라이트 그레이
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
플러그인 커넥터 소재	황동, 도금됨
절연 커버 소재	PP