

# 연결 라인 NEBS-M12G12-KS-10-LE12

제품 번호: 2912452

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
라인 명칭	라벨 홀더 있음
설치 위치	임의 방향
제품 무게	945 g
전기 연결부 1	소켓 일자형, M12x1, 12핀, A 코딩
전기 연결부 2	개방형 종단부, 12선
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
DC 정격 작동 전압	30 V
40°C에서의 허용전류 범위	1.5 A
충격 내전압	0.8 kV
차폐	예
케이블 길이	10 m
라인 속성	기본
라인 검사 조건	Festo 규격에 따른 벤딩 피로 강도
최소 케이블 굽힘 반경	85 mm
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	42.5 mm
케이블 직경	8.5 mm
케이블 직경 공차	± 0.2mm
케이블 구조	12 x 0.14 mm <sup>2</sup>
연결 단면	0.14 mm <sup>2</sup>
코어 절연 색상 코드	핀 1 = 갈색 핀 10 = 보라색 핀 11 = 회색/핑크 핀 12 = 적색/청색 핀 2 = 청색 핀 3 = 백색 핀 4 = 녹색 핀 5 = 핑크 핀 6 = 황색 핀 7 = 검정색 핀 8 = 회색 핀 9 = 적색
보호 등급	IP67
주변 온도	-30 °C...80 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-25 °C...80 °C

특징	값
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	0 - 부식 스트레스 없음
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	검정색
유니온 너트 소재	아연 다이 캐스트
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	황동 니켈도금 및 도금됨