

# 연결 라인 NEBC-D8G4-ES-5-N-S-D8G4-ET-G2

제품 번호: 8176596

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
표준 기반	EN 61076-2-114
라인 명칭	라벨 홀더 없음
연결 횟수	100
제품 무게	305 g
전기 연결부 1, 기능	컨트롤러 측
전기 연결부 1, 디자인	원형
전기 연결부 1, 연결 방식	플러그
전기 연결부 1, 케이블 출구	일자형
전기 연결부 1, 연결 기술	M8x1, EN 61076-2-114에 따라 D 코딩됨
전기 연결부 1, 핀/선 수	4
전기 연결부 1, 할당된 극/선	4
전기 연결부 1, 고정 유형	길이 방향 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	M8x1, EN 61076-2-114에 따라 D 코딩됨
전기 연결부 2, 핀/심 수	4
전기 연결부 2, 할당된 극/선	4
전기 연결부 2, 고정 유형	길이 방향 골이 있는 나사형 잠금장치
작동 전압 범위 DC	0 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
40°C에서의 허용전류 범위	3 A
충격 내전압	1.5 kV
역극 보호	아니오
보호 도체 연결부	없음
차폐	예
전송 속성	AP 시스템 통신에 따라
케이블 길이	5 m
라인 속성	케이블 베어의 호환

특징	값
라인 검사 조건	별도 문의에 따른 검사 조건
굽힘 반경, 고정형 케이블 배선	20 mm
굽힘 반경, 이동식 케이블 배선	75 mm
케이블 직경	6.3 mm
케이블 직경 공차	± 0.2mm
케이블 구조	1 x (4 x AWG22)
도체 정격 단면적	AWG22
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태
특수 속성	오일 내성
주변 온도	-20 °C...60 °C
이동식 케이블 배선 시 주변 온도	-5 °C...60 °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	2 - 보통의 부식 부하
케이블 외피 소재	TPE-U(PUR)
케이블 외피 색상	스카이 블루 스트립이 포함된 실버 그레이
하우징 소재	PA TPE-U(PUR)
하우징 색상	검정색
나사형 잠금장치 소재	황동, 니켈 도금
씰 소재	NBR
플러그인 커넥터 소재	구리 합금, 도금됨
절연 커버 소재	PP