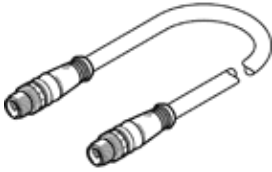


# 연결 케이블 NEBC-F12G8-KH-0.5-N-S-F12G8

Part Number: 564190

FESTO



## 자료 시트

특징	값
표준에 기반	EN 61076-2-101에 의거
케이블 식별	명판 라벨 홀더 제외
연결 주기	100
제품 중량	69 g
전기 연결 1, 기능	필드 장치 측 컨트롤러 측
전기 연결 1, 설계	원형
전기 연결 1, 연결 타입	하이브리드 플러그
전기 연결 1, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 1, 연결 기술	M12x1, Festo 코딩
전기 연결 1, 핀/와이어 수	8
전기 연결 1, 점유 핀/와이어	8
전기 연결 1, 마운팅 타입	잠금 나사 SW14 및 세로형 널링
전기 연결 2, 기능	필드 장치 측 컨트롤러 측
전기 연결 2, 설계	원형
전기 연결 2, 연결 타입	하이브리드 플러그
전기 연결 2, 케이블 인출구	일자형
전기 연결 2, 연결 기술	M12x1, Festo 코딩
전기 연결 2, 핀/와이어 수	8
전기 연결 2, 점유 핀/와이어	8
전기 연결 2, 마운팅 타입	잠금 나사 SW14 및 세로형 널링
작동 전압 범위 DC	0 ... 30 V
40°C에서 허용 가능 전류 부하	7 A
40°C일 때 허용 전류 부하에 관한 참고 사항	1.5 A for 0.14 mm <sup>2</sup>
서지 강도	0.8 kV
케이블 길이	0.5 m
케이블 특성	표준
케이블의 테스트 조건	프로세서 400MHz
굽힘 반경, 고정식 케이블 설치	>= 24 mm
굽힘 반경, 유연한 케이블 설치	>= 56 mm
케이블 직경	8 mm
케이블 직경 공차	± 0,2 mm
케이블 구조	(1x(4x0,14))+4x0,75
공칭 도선 단면적	0.14 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup>
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급에 관한 참고 사항	조립된 조건
특수 특성	오일 저항성
주변 온도	-25 ... 70 °C
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
보관 온도	-40 ... 70 °C
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

특징	값
재질 사항	RoHS 에 승인 할로겐-제거
오염 등급	3
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
케이블 피복 색상	회색 광
하우징 소재	TPE-U(PUR)
하우징 색상	흑색
나사 타입 잠금 소재	니켈 도금 황동
전기 접점 소재	황동, 도금
절연 소재	PP