

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**그림과 유사**

바이드뮬러는 광범위한 대형 센서-액추에이터 케이블을 제공합니다. 당사는 센서 케이블뿐만 아니라 사이즈와 길이가 다양한 버스 및 밸브 케이블도 제공합니다. 원하는 제품 또는 원하는 길이의 제품을 찾지 못했다면 당사에 문의해 주십시오.

**일반 주문 데이터**

버전	버스 라인, 극 수: 4, 100 m, 차폐: 예, 외피 재질: PUR, 할로겐: 무할로겐, IEC 60754-1 규격
주문 번호	<a href="#">1327090000</a>
유형	SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR
GTIN (EAN)	4050118131413
수량	1 items

## SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

순중량

2476.32 g

## 온도

설치 온도

-20... +60 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 케이블의 기술 사양

케이블 길이	100 m
오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합
코어 단면적	0.15 mm <sup>2</sup>
차폐	예
절연	PP
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경
구부림 주기	5 Mio
속도	180 m/min
구성 가능 케이블 길이	아니요
하이브리드 케이블	아니요
용접 스팍크 저항	아니요
컬러 코딩	파란색, 흰색/파란색, 주황색, 흰색/주황색
온도 범위, 고정	-40...80 °C
온도 범위, 이동	-30...70 °C
외경	4.65 mm ± 0.15 mm

외피 색상	녹색
케이블 캐리어에 적합	예
와이어 개수	4
할로겐	무 할로겐, IEC 60754-1 규격
가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경
화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2
외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20963 (80 °C / 30 V)
조사 교차결합	아니요
테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
비틀림 저항	30 °/m
용접 비드 내성	아니요
풀 수	4

## 표준

연기 침투성

IEC 61034 규격

## 케이블 특정 표준

연기 침투성

IEC 61034 규격

## 케이블 구조

외피 색상

녹색

절연

PP

와이어 개수

4

재질 외피

PUR

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터**

와이어 코어의 배치	성형 쿼드	와이어 코어 절연 두께	1 mm
컬러 코딩	파란색, 흰색/파란색, 주황색, 흰색/주황색	완전 차폐	구리 배선으로 제조된 차폐 판주
와이어 재질	구리	외피 재질 두께	0.7 mm

**케이블의 기계적 및 재질 속성**

오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	UV-차단	No
할로겐	무할로겐, IEC 60754-1 규격	가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 주기	5 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2
속도	180 m/min	비틀림 저항	30 °/m
연기 침투성	IEC 61034 규격		

**케이블의 전기 속성**

작동 전압	125 V	범주	Cat. 5e
속도	180 m/min	1 kHz에서 용량	3.4 nF/km
신호 전파 시간	5.55 ns/m	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
전송 임피던스	50 mΩ/m, 10 MHz에서	특성 임피던스	100 ± 5 Ω (100MHz에서)

**분류**

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**SAIH-ETHERCAT-4X0.15PUR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

풀 계획

