

## SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

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



바이드물러는 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: 아니요
주문 번호	<a href="#">1058630000</a>
유형	SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR
GTIN (EAN)	4032248800322
수량	100 M

SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 7.5 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 미존재  
REACH SVHC 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

케이블의 기술 사양

케이블 길이	100 m	외피 색상	보라색
오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	PE 기능	아니요
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.38 mm <sup>2</sup>
와이어 개수	4	차폐	예
할로겐	아니요	절연	폴리우레탄, PE
가속	4 m/s <sup>2</sup>	구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경	구부림 주기	2 Mio
와이어 단면(프린트/온라인)	2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
속도	4 m/s	외피 재질	PUR
구성 가능 케이블 길이	아니요	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20236 (80 °C / 30 V)
하이브리드 케이블	예	조사 교차결합	아니요
용접 스파크 저항	아니요	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
컬러 코딩	흰색, 파란색, 적색, 검은색	온도 범위, 고정	-40...80 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-20...60 °C
폴 수	4	외경	6.9 mm ± 0.3 mm

표준

연기 침투성 No

케이블 특정 표준

연기 침투성 No

케이블 구조

외피 색상	보라색	와이어 개수	4
절연재 단면적	1.5 mm	절연	폴리우레탄, PE
재질 외피	PUR	와이어 쌍 차폐	알루미늄 호일
와이어 코어의 배치	꼬임 쌍	컬러 코딩	흰색, 파란색, 적색, 검은색
완전 차폐	플라스틱 호일, 구리 배선으로 제조된 차폐 편주	차폐 편조물의 겹침	85 %
와이어 재질	주석 도금 구리	절연재 직경 2	2.00 mm

**SAIH-CD-2X0.34/2X0.22-PUR**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블의 기계적 및 재질 속성

오일 저항	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-차단	UL 1581 조항 1200 준수
할로겐	아니요	가속	4 m/s <sup>2</sup>
구부림 주기	2 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4
속도	4 m/s	연기 침투성	No

케이블의 전기 속성

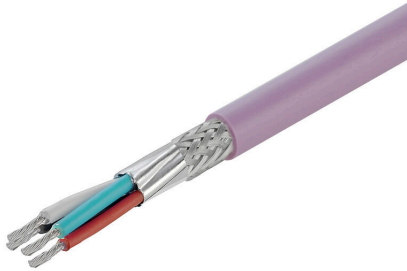
작동 전압	125 V	절연 저항	108 Ω
범주	기타	속도	4 m/s
루프 저항	181.8 Ω/km	테스트 전압: 와이어-와이어-차폐	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
800 Hz에서 용량	40 nF/km	지연 스큐	450 ns/100m

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		

도면

상세 도면



폴 계획

