데이터 시트

# SAIL-VSCD-M12G-2.0U

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

www.weidmueller.com



바이드뮬러에서는 M8/M12 플러그와 커넥터 없는 종단이 적용된 결선 라인으로 밸브 플러그를 제공할 수 있습니다. 밸브 플러그의 상태는 LED로 표시됩니다. 밸브 플러그에는 보호 회로가 있습니다. 바이드뮬러 제품군에는 밸브 플러그 유형 A, B 및 C 그리고 DIN과 산업 표준이 포함됩니다. 나사로 고정하면 보호 등급 IP 67이 충족됩니다. 아웃렛 방향도 중요한 요소이므로 바이드뮬러는 다양한 버전을 제공합니다.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 밸브 케이블 (선조립), 직선형 플러그 - 밸브 플러그, DIN 디자인 C(8 mm), M12 = A-코딩, 케이블 길이: 2 m, PUR, 검정 |
| 주문 번호 | 9456170200 |
| 유형 | SAIL-VSCD-M12G-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248790807 |
| 수량 | 1 items |
| 배송 상태 | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다. |
| 마지막 주문 날짜 | 2027-02-28T00:00:00+01:00 |

# 데이터 시트

## SAIL-VSCD-M12G-2.0U

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

## 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | |
| ROHS | 준수 |

## 치수 및 중량

| | |
|---|---|
| 순중량 | 72.16 g |

## 환경 제품 규정 준수

| | |
|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

## 케이블의 기술 사양

| | | | |
|---|---|---|---|
| 케이블 길이 | 2 m | 외피 색상 | 검정 |
| 케이블 캐리어에 적합 | 예 | 코어 단면적 | 0.5 mm² |
| 차폐 | 아니요 | 할로겐 | 아니요 |
| 절연 | PP | 가속 | 5 m/s² |
| 구부림 반경, 최소, 이동 | 10 x 케이블 직경 | 구부림 반경, 최소, 고정 | 5 x 케이블 직경 |
| 구부림 주기 | 2 Mio | 속도 | 200 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 용접 스파크 저항 | 아니요 |
| 컬러 코딩 | 갈색, 파란색, 녹색/노란색 | 비틀림 저항 | 0 °/m |
| 온도 범위, 고정 | -50…80 °C | 용접 비드 내성 | 아니요 |
| 온도 범위, 이동 | -25…80 °C | 폴 수 | 3 |
| 외경 | 4.6 mm ± 0.2 mm | | |

## 일반 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 코딩 | DIN 디자인 C(8 mm), M12 = A-코딩 | 접점 표면 | 주석 도금 |
| LED | 예 | 버전 | 직선형 플러그 - 밸브 플러그 |
| 공칭 전압 | 24 V | 정격 전류 | 4 A |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 | 모든 밸브 플러그에는 보호 회로가 장착 | Zener 다이오드 |
| 하우징의 온도 범위 | -25…+80 °C | 조임 토크 | 장착 스크류 M3: 0.4 Nm, M2.5 장착 스크류: 0.3 Nm, M12: 0.8 - 1.2 Nm |

## 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 | | |

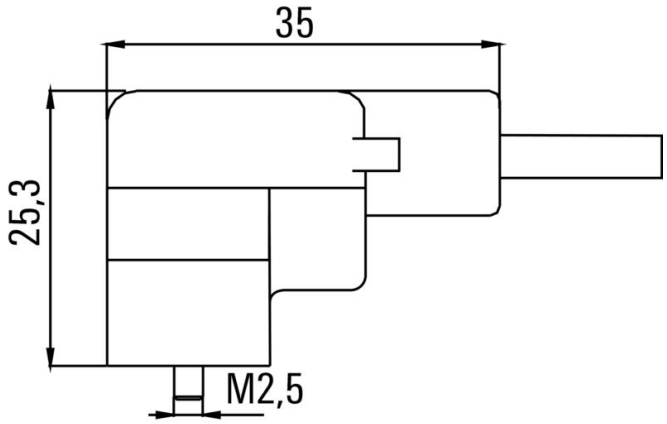
# SAIL-VSCD-M12G-2.0U

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

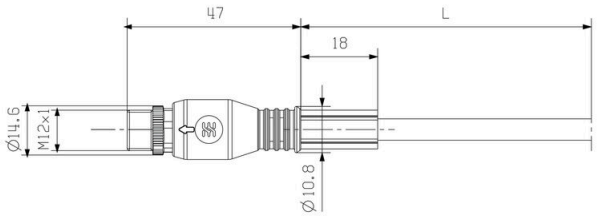
www.weidmueller.com

## 도면

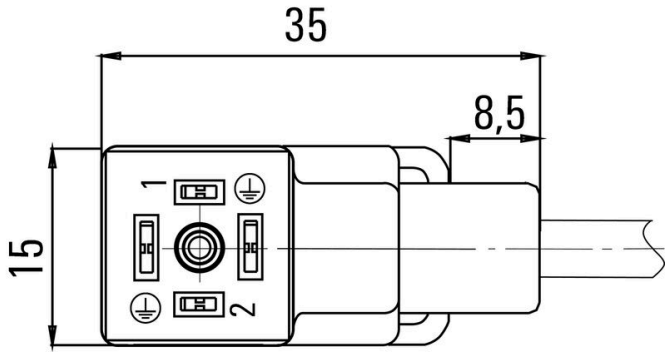
### 치수 도면



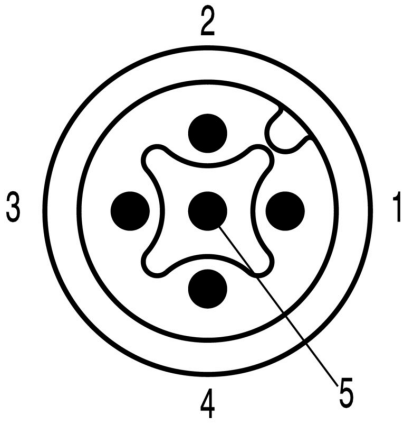

### 치수 도면




### 폴 계획




### 폴 계획




### 배선도

