

**SAIL-VSCD-M12G-1.0U**

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

www.weidmueller.com



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

**일반 주문 데이터**

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 밸브 케이블 (선조립), 직선형 플러그 - 밸브 플러그, DIN 디자인 C(8 mm), M12 = A-코딩, 케이블 길이: 1 m, PUR, 검정 |
| 주문 번호      | <a href="#">9456170100</a>  |
| 유형         | SAIL-VSCD-M12G-1.0U   |
| GTIN (EAN) | 4032248790296   |
| 수량         | 1 items   |

SAIL-VSCD-M12G-1.0U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 54 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         | 1 m             | 외피 색상          | 검정                  |
| 케이블 캐리어에 적합    | 예               | 코어 단면적         | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 차폐             | 아니요             | 할로겐            | 아니요                 |
| 절연             | PP              | 가속             | 5 m/s <sup>2</sup>  |
| 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 |             |             |

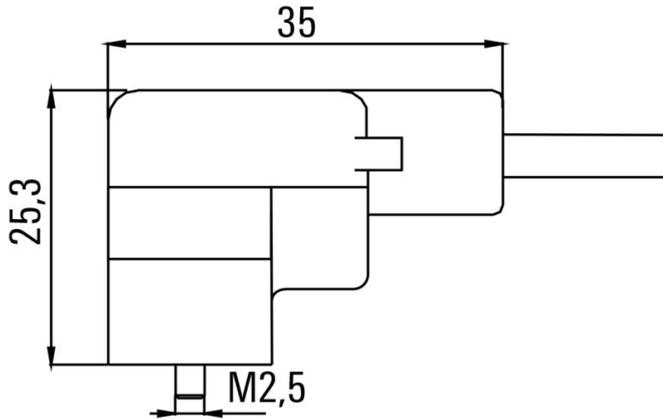
SAIL-VSCD-M12G-1.0U

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

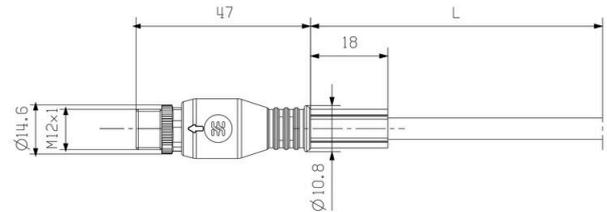
www.weidmueller.com

도면

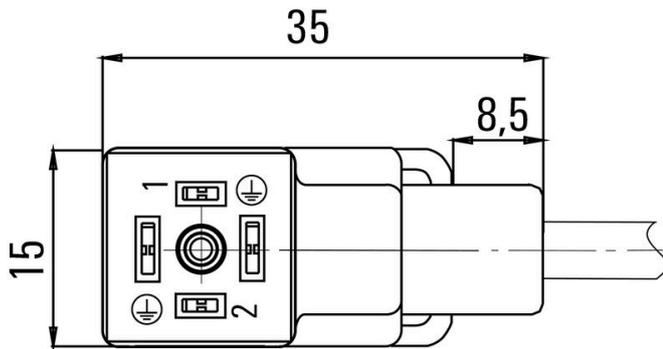
치수 도면



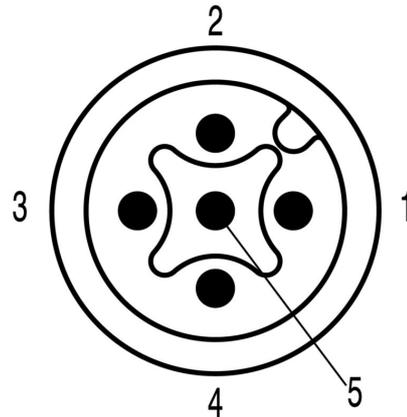
치수 도면



폴 계획



폴 계획



배선도

