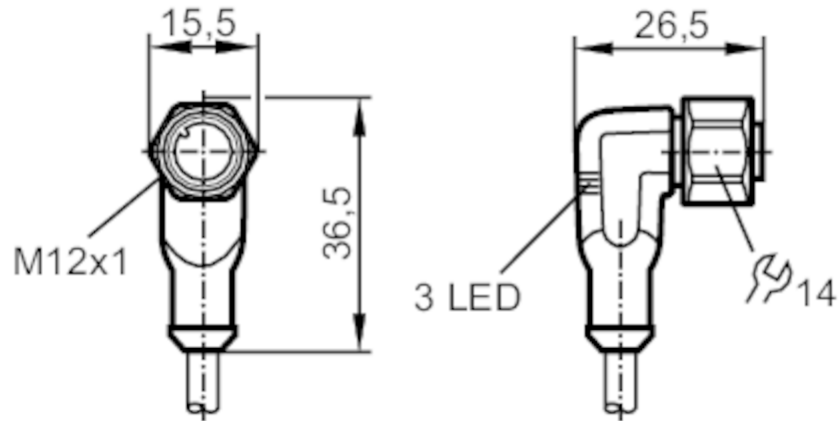


## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOAH043VAS0010H04



## 어플리케이션

|              |                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------|
| 특수성(시스템)     | 실리콘 함유되지 않음; 할로겐 함유되지 않음; 금으로 도금한 접속점; 적합한 연결사슬 |
| 어플리케이션       | 특히 위험한 환경에서의 어플리케이션                             |
| 실리콘을 사용하지 않음 | yes                                             |

## 전기적 데이터

|                 |            |
|-----------------|------------|
| 동작 전압 [M]       | 10...36 DC |
| 보호 클래스          | II         |
| 최대 전류 부하 합계 [A] | 4          |

## 출력

|         |     |
|---------|-----|
| 전기적 디자인 | PNP |
|---------|-----|

## 작동 조건

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| 주변온도 [°C]          | -40...90                    |
| 주변온도에 대한 참고사항      | cULus: ...75                |
| 주변 온도 (이동) [°C]    | -25...90                    |
| 주변온도에 대한 참고사항 (이동) | cULus: ...75                |
| 보호등급               | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## 테스트 / 인증서

|             |                  |                                                                        |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 진동 내구성      | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>주파수당 50 스윕 사이클; 3 축에서 분당 1 옥타브 |
| 쇼크 내구성      | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 6 쇼크 / -40 °C / 85 °C        |
| 지속적인 쇼크 내구성 | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 4000 쇼크 / -20 °C / 50 °C                 |



## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOAH043VAS0010H04

|              |                  |                                                       |
|--------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| 급격한 온도변화     | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 주기 |
| 염분 스프레이 테스트  | EN 60068-2-52 Kb | 자극정도 5 (4 테스트 주기)                                     |
| MTTF [년 (해)] | 20027            |                                                       |

## 기계적 데이터

|          |                                      |                                              |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 무게 [g]   | 349,8                                |                                              |
| 크기 [mm]  | 26,5 x 15,5 x 36,5                   |                                              |
| 재질       | 하우징: TPU 투명한 흑색; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM) |                                              |
| 너트 재질    | 스텐레스 (1.4404 / 316L)                 |                                              |
| 적합한 연결사슬 | yes                                  |                                              |
| 적합한 연결사슬 | 자유로운 적용을 위한 편심거리                     | 케이블 지름의 최소한 10 배                             |
|          | 운행속도                                 | 5 m의 수평 운행길이가 최대 3,3 m/s 이며 가속도가 최대 5 m/s² 임 |
|          | 구부러짐 간격                              | > 5 Mio.                                     |
|          | 비틀림에 대한 부하력                          | ± 180 °/m                                    |

## 디스플레이 / 작동 요소

|       |        |             |
|-------|--------|-------------|
| 디스플레이 | 스위칭 상태 | 2 x LED, 황색 |
|       | 작동     | 1 x LED, 녹색 |

## 비고

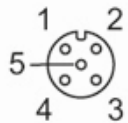
|     |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |
|-----|------|

## 전기적 연결

케이블: 10 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음, 흑색, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## 전기적 연결 - 소켓

커넥터: 1 x M12, 7자형; 코딩: A; 잠금: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm



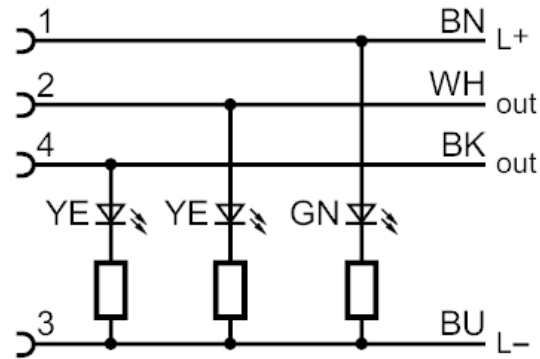
# EVM009



## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOAH043VAS0010H04

### 연결부



BK =           코어 색상 :  
BN =           흑색  
BU =           갈색  
WH =           청색  
                  흰색