

# EVM065



## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOGH040VAS0060H04



### 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 [V]       | < 250 AC / < 300 DC |
| 보호 클래스          | II                  |
| 최대 전류 부하 합계 [A] | 4                   |

### 작동 조건

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 주변온도 [°C]                  | -40...90                    |
| 주변온도에 대한 참고사항              | cULus: ...75                |
| 주변 온도 (이동) [°C]            | -25...90                    |
| 주변온도에 대한 참고사항 (이동)         | cULus: ...75                |
| 저장온도 [°C]                  | -25...55                    |
| 보관 습도 [%]                  | 10...100                    |
| 명시된 등급에 따른 보관을 위한 기타 기후 조건 | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| 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        |



## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOGH040VAS0060H04

|             |                  |                                                        |
|-------------|------------------|--------------------------------------------------------|
| 지속적인 쇼크 내구성 | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 4000 쇼크 / -20 °C / 50 °C |
| 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)                                      |

## 기계적 데이터

|          |                  |                                              |
|----------|------------------|----------------------------------------------|
| 무게       | [g]              | 1919                                         |
| 크기       | [mm]             | 15,5 x 15,5 x 45                             |
| 재질       |                  | 하우징: TPU 주황색; 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                                    |

## 비고

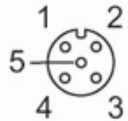
|     |      |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |
|-----|------|

## 전기적 연결

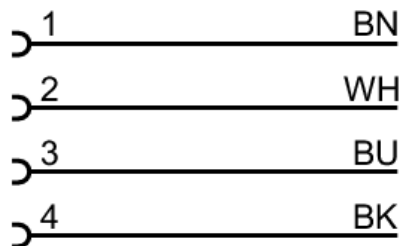
케이블: 60 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음, 흑색, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

## 전기적 연결 - 소켓

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



## 연결부



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



소켓을 보유한 접속 케이블  
ADOGH040VAS0060H04

다이어그램 및 그래프

정격감소를 위한 특성 라인



Derating  $I_{max} \cdot 0.8$  (DIN EN 60512-5-2)

X 주변온도 [°C]  
Y 전류 [A]