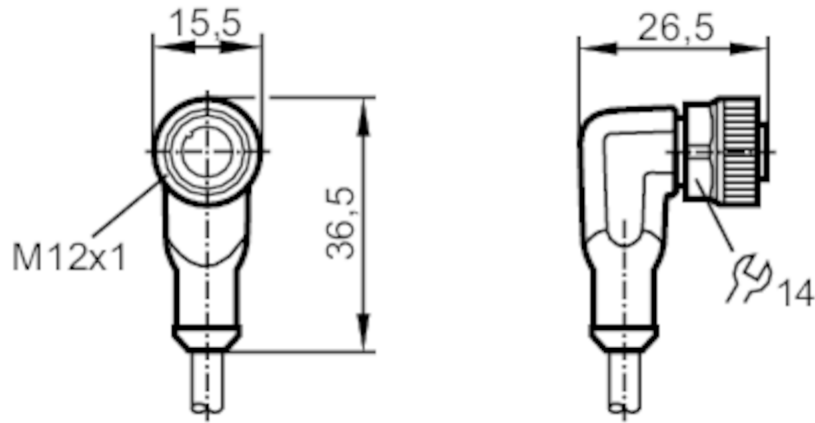


## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOAH040MSN0005H04/1G/1D



## 어플리케이션

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 특수성(시스템)     | 실리콘 함유되지 않음; 할로겐 함유되지 않음; 금으로 도금한 접속점 |
| 실리콘을 사용하지 않음 | yes                                   |
| 페인트 용인       | yes                                   |

## 전기적 데이터

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 동작 전압 [V]       | < 30 DC                   |
| 보호 클래스          | II                        |
| 최대 입력 전원 [mW]   | 그룹 II: 1000; 그룹 III: 1000 |
| 최대 전류 부하 합계 [A] | 1                         |

## 작동 조건

|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| 주변온도 [°C]     | -25...85                                      |
| 주변온도에 대한 참고사항 | 폭파 위험영역 어플리케이션: 유닛에 표시된 주변환경 온도               |
| 보호등급          | IP 67; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: IP 68 / IP 69K) |

## 테스트 / 인증서

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 인증서     | BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X       |
| ATEX 마킹 | Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C        |
|         | Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C        |
|         | Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C        |
|         | Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C        |
|         | Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C |
|         | Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C |
|         | Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C |

# ENC05A



## 소켓을 보유한 접속 케이블

ADOAH040MSN0005H04/1G/1D

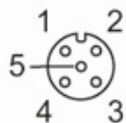
| 안전 매개변수    |      |     |
|------------|------|-----|
| 최대 내부 정전용량 | [nF] | 0,5 |
| 최대 내부 유도용량 | [μH] | 10  |

| 기계적 데이터 |                                   |                    |
|---------|-----------------------------------|--------------------|
| 무게      | [g]                               | 196,8              |
| 크기      | [mm]                              | 26,5 x 15,5 x 36,5 |
| 재질      | 하우징: TPU 주황색; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM) |                    |
| 너트 재질   | 황동, 니켈도금함                         |                    |

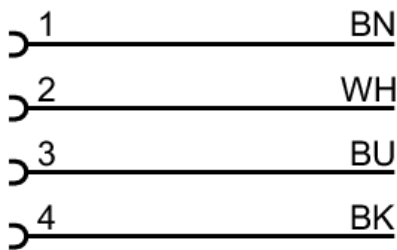
| 비고  |                                              |  |
|-----|----------------------------------------------|--|
| 비고  | 위험영역용으로 안전한 작동을 위한 특수 조건이 적용됩니다.             |  |
|     | 사용 설명서 (폭발 위험영역 보호 관련 부분)에서 해당주의 사항을 준수하십시오. |  |
| 포장당 | 1 갯수                                         |  |

| 전기적 연결                                                                              |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 케이블: 5 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음, 청색, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |  |

| 전기적 연결 - 소켓                                                                |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 커넥터: 1 x M12, 1자형; 코딩: A; 잠금: 황동, 니켈도금함; 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm |  |  |



## 연결부



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