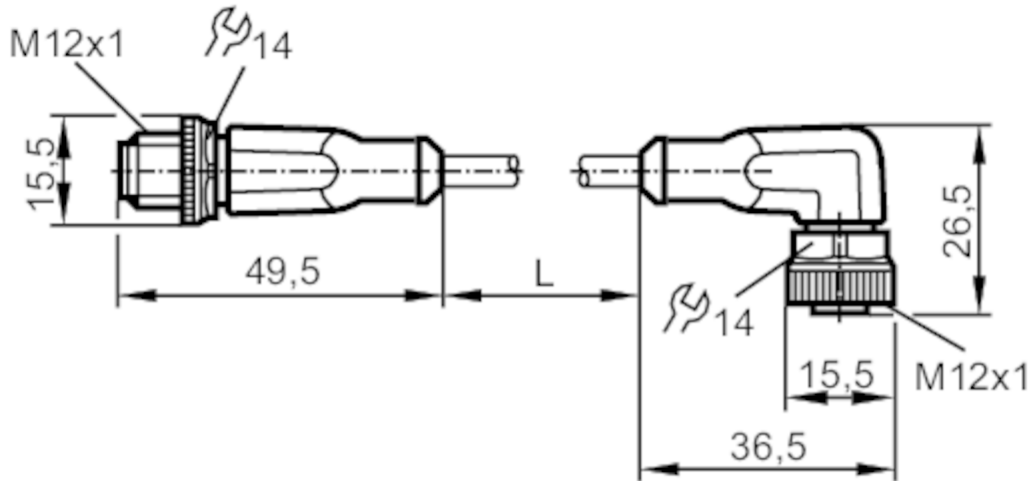


## 접속 케이블

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

"다운로드" 에서 기술적인 주의사항을 참조하십시오.



## 어플리케이션

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

## 전기적 데이터

|               |     |            |
|---------------|-----|------------|
| 동작 전압         | [V] | < 60 AC/DC |
| 보호 클래스        |     | II         |
| 최대 전류 부하 합계   | [A] | 4          |
| 전체 전류 등급 (UL) | [A] | 3          |

## 작동 조건

|                            |      |                             |
|----------------------------|------|-----------------------------|
| 주변온도                       | [°C] | -25...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 |

## 기계적 데이터

|           |     |       |
|-----------|-----|-------|
| 무게        | [g] | 137,2 |
| 모듈형 본체 재질 |     | TPU   |



## 접속 케이블

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

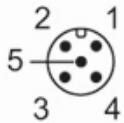
|          |                  |                                                          |
|----------|------------------|----------------------------------------------------------|
| 너트 재질    | 황동, 니켈도금함        |                                                          |
| 씰링 재질    | 플루오르 탄성고무 (FKM)  |                                                          |
| 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/s <sup>2</sup> 임 |
|          | 구부러짐 간격          | > 5 Mio.                                                 |
|          | 비틀림에 대한 부하력      | ± 180 °/m                                                |

## 비고

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 조언  | "다운로드" 에서 기술적인 주의사항을 참조하십시오. |
| 포장당 | 1 갯수                         |

## 전기적 연결 - 플러그

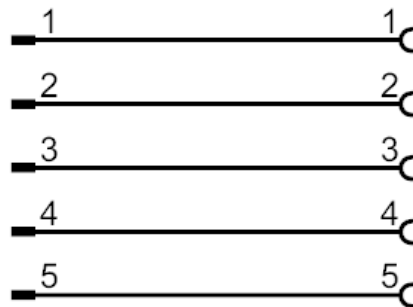
커넥터: 1 x M12, 일자형; 코딩: A; 성형체: TPU; 잠금: 황동, 니켈도금함; 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm



## 전기적 연결

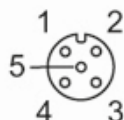
케이블: 3 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음, 흑색, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## 연결부



## 전기적 연결 - 소켓

커넥터: 1 x M12, ㄱ자형; 코딩: A; 성형체: TPU; 잠금: 황동, 니켈도금함; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM); 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm

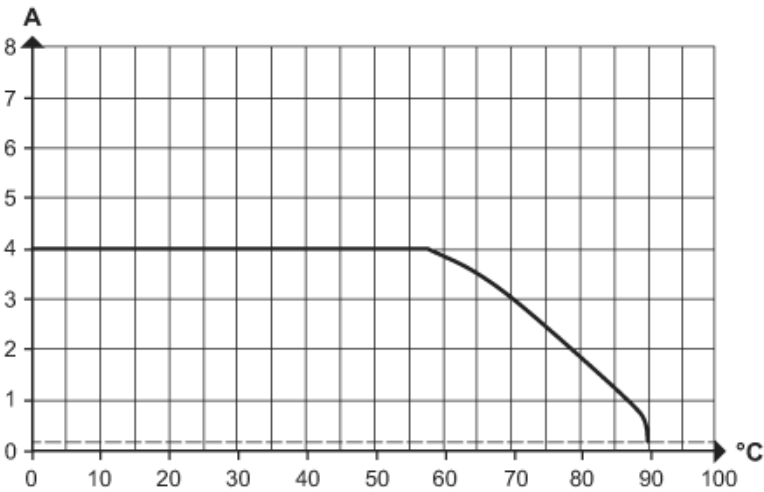




접속 케이블

VDOAH050MSS0003H05STGH050MSS

다이아그램 및 그래프



Derating I<sub>max</sub> \* 0.8 DIN EN 60512-5-2

X 주변온도 [°C]

Y 전류 [A]