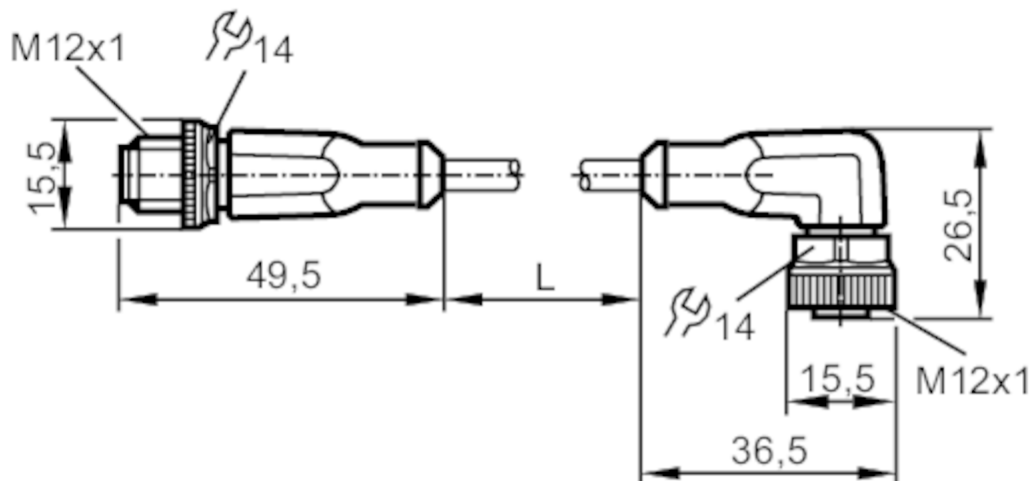


# EVW016



## 접속 케이블

VDOAH040SCS0006T04STGH040SCS



### 어플리케이션

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

### 전기적 데이터

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 동작 전압 [M]       | < 250 AC / < 300 DC |
| 보호 클래스          | II                  |
| 최대 전류 부하 합계 [A] | 4                   |

### 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]   | 221,2                             |
| 재질       | 하우징: TPU 주황색; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM) |
| 너트 재질    | 황동, 비접착을 위해 덧입힘                   |
| 적합한 연결사슬 | yes                               |



접속 케이블

VDOAH040SCS0006T04STGH040SCS

|          |                  |                                                  |
|----------|------------------|--------------------------------------------------|
| 적합한 연결사슬 | 자유로운 적용을 위한 편심거리 | 케이블 지름의 최소한 10 배                                 |
|          | 운행속도             | 5 m의 수평 운행길이가 최대 3,3 m/s 이며 가<br>속도가 최대 5 m/s² 임 |
|          | 구부러짐 간격          | > 2 Mio.                                         |
|          | 비틀림에 대한 부하력      | ± 180 °/m                                        |

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 비고  |                   |
| 비고  | 라벨 홀더 2개 길이 30 mm |
| 포장당 | 1 갯수              |

전기적 연결 - 플러그

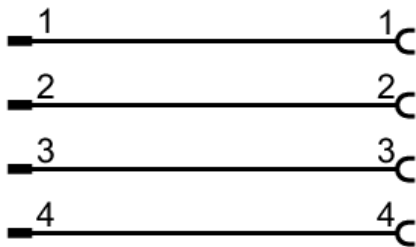
커넥터: 1 x M12, 일자형; 코딩: A; 잠금: 황동, 비접착을 위해 덧입힘; 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm



전기적 연결

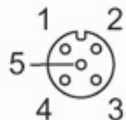
케이블: 6 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음, 회색, Ø 4,9 mm; 방사노출되지 않음 (재생산성); 용접 스파크 방지; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

연결부



전기적 연결 - 소켓

커넥터: 1 x M12, ㄱ자형; 코딩: A; 잠금: 황동, 비접착을 위해 덧입힘; 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm



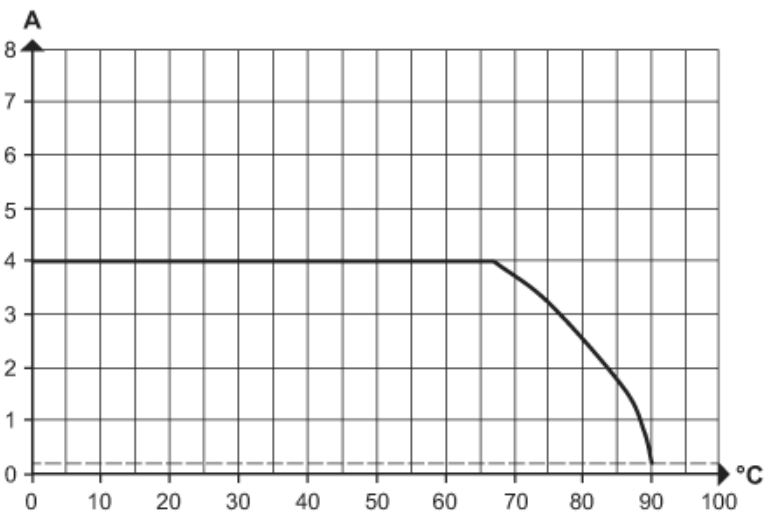


접속 케이블

VDOAH040SCS0006T04STGH040SCS

다이아그램 및 그래프

정격감소를 위한 특성 라인



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

X 주변온도 [°C]

Y 전류 [A]