



접속 케이블

VDOAH040SCS01,5T04STGH040SCS



| 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]  | 86,5                                            |
| 재질                         |      | 하우징: TPU 주황색; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM)               |
| 너트 재질                      |      | 황동, 비접착을 위해 덧입힘                                 |
| 적합한 연결사슬                   |      | yes                                             |



접속 케이블

VDOAH040SCS01,5T04STGH040SCS

|          |                  |                                                  |
|----------|------------------|--------------------------------------------------|
| 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

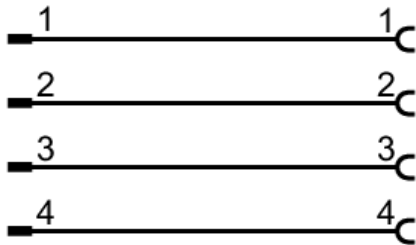
커넥터: 1 x M12, 일자형; 코딩: A; 잠금: 황동, 비접착을 위해 덧입힘; 접촉점: 금으로 도금함; 조임 토크: 0,6...1,5 Nm



전기적 연결

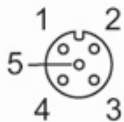
케이블: 1,5 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음, 회색, Ø 4,9 mm; 방사노출되지 않음 (재생산성); 용접 스파크 방지; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

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

VDOAH040SCS01,5T04STGH040SCS

다이어그램 및 그래프

정격감소를 위한 특성 라인



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

X 주변온도 [°C]

Y 전류 [A]