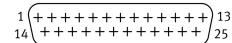


# 연결 라인

## VMPA-KMS2-24-10-PUR

제품 번호: 533503

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값                         |
|-------------------|---------------------------|
| 표준 기반             | DIN 41652                 |
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 없음                  |
| 연결 횟수             | 50                        |
| 제품 무게             | 1908 g                    |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측                   |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 각형                        |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 소켓                        |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구  | 앵글형                       |
| 전기 연결부 1, 연결 기술   | Sub-D                     |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수   | 25                        |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 25                        |
| 전기 연결부 1, 고정 유형   | 3x M3 나사                  |
| 전기 연결부 2, 기능      | 컨트롤러 측                    |
| 전기 연결부 2, 연결 방식   | 케이블                       |
| 전기 연결부 2, 연결 기술   | 개방형 종단부                   |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수   | 25                        |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 25                        |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...30 V                |
| DC 정격 작동 전압       | 24 V                      |
| 허용전류 범위           | 3 A                       |
| 충격 내전압            | 1 kV                      |
| 케이블 길이            | 10 m                      |
| 라인 속성             | 케이블 베어의 호환                |
| 라인 검사 조건          | 별도 문의에 따른 검사 조건           |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선 | 29.4 mm                   |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선 | 49 mm                     |
| 케이블 커넥터           | M20x1.5                   |
| 케이블 직경            | 10.8 mm                   |
| 케이블 구조            | 25 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| 도체 정격 단면적         | 0.25 mm <sup>2</sup>      |
| 심선 종단             | 뭉툭하게 잘린 상태                |

| 특징                 | 값                     |
|--------------------|-----------------------|
| 보호 등급              | IP65<br>IEC 60529에 따름 |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태                 |
| 주변 온도              | -25 °C...80 °C        |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -25 °C...80 °C        |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU RoHS 지침에 따름        |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 RoHS 규정에 따라        |
| LABS 적합성           | VDMA24364-B2-L        |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수               |
| 오염도                | 3                     |
| 내식성 등급 CRC         | 2 - 보통의 부식 부하         |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)            |
| 케이블 외피 색상          | 회색                    |
| 하우징 소재             | PA                    |
| 하우징 색상             | 회색                    |
| 유니온 너트 소재          | PA                    |
| 씰 소재               | CR<br>NBR             |
| 플러그인 커넥터 소재        | 구리 합금, 도금됨            |