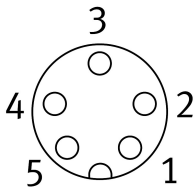


# 연결 라인

## KVI-CP-3-WS-WD-2

제품 번호: 540329

FESTO



### 데이터 시트

| 특징                      | 값                                  |
|-------------------------|------------------------------------|
| 추가 기능                   | 1 mm 소켓의 접점 3, 리드                  |
| 라인 명칭                   | 액세서리 포함                            |
| 연결 횟수                   | 500                                |
| 제품 무게                   | 116.2 g                            |
| 전기 연결부 1, 기능            | 현장 장치 측                            |
| 전기 연결부 1, 디자인           | 원형                                 |
| 전기 연결부 1, 연결 방식         | 소켓                                 |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구        | 앵글형                                |
| 전기 연결부 1, 연결 기술         | M9x0.5                             |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수         | 5                                  |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선       | 5                                  |
| 전기 연결부 1, 고정 유형         | 나사형 잠금장치                           |
| 전기 연결부 2, 기능            | 컨트롤러 측                             |
| 전기 연결부 2, 디자인           | 원형                                 |
| 전기 연결부 2, 연결 방식         | 플러그 커넥터                            |
| 전기 연결부 2, 케이블 출구        | 앵글형                                |
| 전기 연결부 2, 연결 기술         | M9x0.5                             |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수         | 5                                  |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선       | 5                                  |
| 전기 연결부 2, 고정 유형         | 나사형 잠금장치                           |
| 작동 전압 범위 DC             | 0 V...30 V                         |
| 40°C에서의 허용전류 범위         | 1.6 A                              |
| 40°C에서의 허용전류 범위 관련 참고사항 | 0.34 mm²용 2.3 A<br>0.49 mm²용 3.6 A |
| 충격 내전압                  | 1.5 kV                             |
| 차폐                      | 예                                  |
| 케이블 길이                  | 2 m                                |
| 라인 속성                   | 케이블 베어의 호환                         |
| 라인 검사 조건                | 별도 문의에 따른 검사 조건                    |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선       | 75 mm                              |

| 특징                 | 값                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 케이블 직경             | 5.5 mm                                                                     |
| 케이블 구조             | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 0.49 mm <sup>2</sup> |
| 도체 정격 단면적          | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.34 mm <sup>2</sup><br>0.49 mm <sup>2</sup>       |
| 보호 등급              | IP65<br>IP67                                                               |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태                                                                      |
| 주변 온도              | -20 °C...80 °C                                                             |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -5 °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                | 1                                                                          |
| 내식성 등급 CRC         | 1 - 낮은 부식 부하                                                               |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)                                                                 |
| 케이블 외피 색상          | 라이트 그레이                                                                    |
| 하우징 소재             | PA<br>PBT<br>TPE-U(PUR)                                                    |
| 하우징 색상             | 검정색                                                                        |
| 나사형 잠금장치 소재        | 황동, 니켈 도금                                                                  |
| 플러그인 커넥터 소재        | 청동, 금 도금<br>황동, 도금됨                                                        |
| 절연 커버 소재           | TPE-U(PUR)                                                                 |