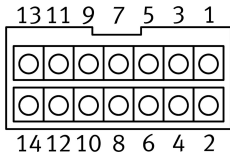


# 모터 케이블 NEBM-L5G14-EH-5-Q6N-LE12

제품 번호: 8181664

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                | 값                                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 표준 기반             | EN 61984                                                                     |
| 라인 명칭             | 라벨 홀더 없음                                                                     |
| 제품 무게             | 730 g                                                                        |
| 전기 연결부 1, 기능      | 현장 장치 측                                                                      |
| 전기 연결부 1, 디자인     | 각형                                                                           |
| 전기 연결부 1, 연결 방식   | 하이브리드 소켓                                                                     |
| 전기 연결부 1, 케이블 출구  | 일자형                                                                          |
| 전기 연결부 1, 연결 기술   | 연결도 L5                                                                       |
| 전기 연결부 1, 핀/선 수   | 14                                                                           |
| 전기 연결부 1, 할당된 극/선 | 13                                                                           |
| 전기 연결부 1, 고정 유형   | 래치 잠금식                                                                       |
| 전기 연결부 2, 기능      | 컨트롤러 측                                                                       |
| 전기 연결부 2, 연결 방식   | 케이블                                                                          |
| 전기 연결부 2, 케이블 출구  | 일자형                                                                          |
| 전기 연결부 2, 연결 기술   | 개방형 종단부                                                                      |
| 전기 연결부 2, 핀/심 수   | 12                                                                           |
| 전기 연결부 2, 할당된 극/선 | 12                                                                           |
| 전기 연결부 2, 고정 유형   | 삽입됨                                                                          |
| 작동 전압 범위 DC       | 0 V...48 V                                                                   |
| 40°C에서의 허용전류 범위   | 7.6 A                                                                        |
| 충격 내전압            | 1.5 kV                                                                       |
| 차폐                | 예                                                                            |
| 케이블 길이            | 5 m                                                                          |
| 라인 속성             | 케이블 베어의 호환                                                                   |
| 라인 검사 조건          | 별도 문의에 따른 검사 조건                                                              |
| 굽힘 반경, 고정형 케이블 배선 | 42 mm                                                                        |
| 굽힘 반경, 이동식 케이블 배선 | 78.75 mm                                                                     |
| 케이블 직경            | 10.5 mm                                                                      |
| 케이블 직경 공차         | ± 0.3 mm                                                                     |
| 케이블 구조            | 4 x 0.5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0.15 mm <sup>2</sup> |
| 도체 정격 단면적         | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.5 mm <sup>2</sup>                                  |

| 특징                 | 값                  |
|--------------------|--------------------|
| 심선 종단              | 절연선 종단 슬리브         |
| 보호 등급              | IP20               |
| 보호 등급 관련 참고 사항     | 조립 상태              |
| 주변 온도              | -40 °C...90 °C     |
| 이동식 케이블 배선 시 주변 온도 | -25 °C...80 °C     |
| 과전압 범주             | I                  |
| CE 마크(적합성 선언 참조)   | EU RoHS 지침에 따름     |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 RoHS 규정에 따라     |
| LABS 적합성           | VDMA24364-영역 III   |
| 소재 관련 참고 사항        | RoHS 준수<br>할로겐 미포함 |
| 오염도                | 3                  |
| 내식성 등급 CRC         | 1 - 낮은 부식 부하       |
| 케이블 외피 소재          | TPE-U(PUR)         |
| 케이블 외피 색상          | 회색                 |
| 절연 커버 소재           | PP                 |